# الطب والأطباء في مصر الفرعونية

دكتورة وفاء أحمد السيد بدار كلية الأداب - جامعة الإسكندرية



دكتورة وفاء أحمد السيد بدار كلية الأداب جامعة الإسكلمرية

2003

مكتبة بستان المعوفة لطبع ونشر وتوزيع الكتب كفر الدوار ــ الحداق ١٤٠٥/٢٧٢٤٢٧٨ المسكندية ١٢٥٥٢٤٨١٤ -

اسم الكتف: الطب والأطباء في مصر الفرعونية اسم المؤلف: دكتورة/ وقاء أحمد السيد يدار

رقم الإيداع بدار الكتب والوثلق المصرية:

الترافيم الدولى: - - I.S.B.N. 977-6015

الطبعة: الأولى

الناشر: مكتبة بستان المعرقة

كفر الدوار ... الحدائق ... ٦٧ ش الحدائق بجوار نقابة التطبيقيين

تليفون: ٢٢٤٢٢٨/٩٤٠ الإسكندرية: ١٢٣٥٣٤٨١٤ .

جميع حقوق الطبع مطوظة للناشر

ولا يجوز طبع أو نشر أو تصوير أو إنتاج هذا المصنف أو أي جزء منه بأية

صورة من الصور بنون تصريح كتابي مسبق من التلشر.



«وقل ربی زدنی علماً»

حجق الله العظيم

### فهرس البعتويــــات

رقم الصفحيي		
11		التد
14	الاختصارات ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	تالبة
w ¥3	، الأول: " الطباقي مصر القديمية "	الفعل
**	بقدمة عن الطبياني بصر القديسية ٠٠٠٠٠٠ و ٠٠٠٠٠٠٠	(1)
**	العدارس الطبيسينية	(1)
4.1	البرديات الطبيعية	(4)
**	الاستشرافي	(0)
1.4	مرق المسلاج	(0)
117	كانة الطبالسري	(1)
117	الفاني : " التفريسي "	الفصل
111	دور التحليط في الطب	M
111	ا = مراحل التحنيط:	. '
170	🕶 قصص النوبيا وات البلكية • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
144	و القائمون بالتحنيط ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
14.	🍨 العلاقة بين الطب والتحنيط	
140	التفريح في البرديات الطبية	(4)
117	الثالث : الاطبا وكانتي وا	الفصل
179	لغظة طبيب ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	= 1
140	تدرّيب الاطباء مستعدد المستعدد المستعد	· = 7
11/4	التصنيف الإيداري للإمارا وأدرون والمستنف الإيداري للإمارا وأدرون والمستنف الإيداري الإمارا والمستنف	= "

* 1 *	€ التخصص الطبيعي
***	• • هيئة اطباع التسود
***	«.»
747	٧= الاطباء المصريون في الخارج ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
**1	المره اجور الاطباء وكافأتهم
400	الفصل الرابع: المقالير والأدوات الطبيسية
Y.*Y	أولا: المَّقَاقِير البستغدية في الطب • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
4.4	١٠ المتاثير النباتية ٠٠٠٠٠٠ ، ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
117	٢٣ المقاقير العيوانية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
737	٣٣ السوائل البستخدية في الطب ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
***	f المقاتير المعدنية والمضويــــة
**.	فانيا 1/ الادواءه الطبيسة و و و و و و و و و و و و و و و و و و و
**1	أه الادوات الستخدية في التغييد
***	الادوات الجراحية تنقسم الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
***	١ = أدوات ذكرت في البرديات الطبية
761	٢ = ادوات تم العثور عليها ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠
710	القمل الغاسى؛ الطبه بين الدين والسعر • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
TEV	اولان الطبواك يسنن ٠٠٠ و و و و و و و و و و و و و و و و و
717	ا * دور المعبد في الطب
7=7	ب• الآلية الشعلقة بالطب
	1.11 :- (1)

'A0	ثانيا ؛ - دور السحر في الطب • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
'Ae '	أ الوقي والتائد وين والتائد و التائد و
53	به التماثيل واللوحات السحرية واستخدامها الطبي ٠٠٠٠٠
• •	ج» القاب الاطباء المتملقة بالسحر · · · · · · · · ·
+4	الغامة
14	الجداول باسماء الأطبيساء • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
14	<ul> <li>أطباء عصو الدولة الدولة القدينة • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</li></ul>
٧.	<ul> <li>اطبا عمر الدولة الوسظى • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</li></ul>
77	<ul> <li>اطباء عسر الدولة العديثة - • • • • • • • • • • • • • • • • • •</li></ul>
**	■ الجداول باسماك المقاقيب و ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
173	<ul> <li>المقاقير النباتيسية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠</li> </ul>
۲.	" المقائير الحيوانية • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
177	« المقاتير البعدنية والعشوية ••••••
171	فهرسالاشكسال
179	الاهكال والمستعدد المستعدد المستعدد الاهكال
11	قائمة المراجم العربية والمترجمينية · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4.A	قالمة البراجم الاجتبيسية مستحد مستحد المستحد المستحد المستحدد المس

#### يسم الله الوهين الرحيسيم

#### تقديسسم ا

لاجدال في أنه من الصعوبة بمكان على باحث عازال يخطو أولسسسى خطواته في مجال البحث العلى ، أن يستقر به الحال على اختيار موضوع محدد لنيل درجة الماجستير، الذا نقد حفت بى فترة من الوقت وأنا أبحث مسسسن موضوع في حجال التاريخ الممري القديم حتى أقترح أستادي الاستاد الدكتور/ حجد بهوس مهسسوان اختيار موضوع" الطبابي حر القديمة "كدراسسسة تاريخية وحضاريسة ،

وفي بادئ الابركت أفشى بن أن أنطرق الى دراسة بثل هسسدا الموضوع تما هو الجديد الذي يمكن أن أقديه بن خلال دراستى لهذا الموضوع، ثم كيف يمكن أن أجمع جميع مناصرهذا الموضوع في دراسة شكاملة .

أن موضوع الطباقي حمر القديمة من الموضوعات التي يعرض هنها الكثير من المتخصصين في التاريخ والآثار المعرية القديمة ، ولعل هذا هو السبسب الحقيقي في أن الطب المعري القديم لم ينل حتى الأن ما يستحقه من مكانسسة كملم كان للمعربين القدماء لواء السبق في وضع أسمه وساد له .

ومن أبرز الدراسات التي قام بها المتخصصون عدراسة هومان جوابسو وتلابيذه في كتابهم " ختصر الطب الخرى القديسسم"

Grundriss der Medizin der alten Agypter, 9 Band Berlin ,1954-1973.

"غ دراسة جوستاك ليليف و في كتابه " دراسة من الطب في الحقية الفرونيسسة " Essai sur la medecine Egyptienne de L'Epoque Pharaonique, Paris, 1956.

كما استهوى الطب المصري القديم الكثير من الاطباء فقاموا بدراسته كدراسسة طبية تلقى الضبوط على الكثير من الحقائق الطبية عند المحربيين القد سسساء و فكانت هذه الدراسات تمثل جائبا هاما في مجال دراسة الطب المصري القديم ومن ابرز هذه الدراسسات ماقد مه هنري سيجي سعن في كتابه " تأريخ الطب

A History of medicine, 2 Vols, Oxford, 1951.

وكذلك ماند مسم أوانسواً خواكي سرفي كتابه " الأطباء في حواللوونيسة . Les Medecins de L'Egypt Pharachidae . Bruxelles, 1951.

ثم دراسةحسن كسسال في كتابه " الطب البحري القديم " » ثم دراسسسة. يول ظيونجن من " الاطباء في حر القرونيســـة "

The Physicians in Pharaonic Egypt, Cairo, 1983.

وبتشجيع من أساتذتى الاستاذالد كثور /حصد يهومى مهران والاستسال الدكور / حصد بهال الدين حقتسار قررت أن أتناول هذا النوضوع بالبحست والدراسة حيث وجدت أن المعديد من الموضوعات المتعلقة بالطب المحري القديم لاتزال بعاجبة الى أباطة اللغام عنها وخاصة ليبا يتعلق بالاطباء في حسير القديمة وهيكل التدرج الوظيفي لهم وتخصصهم الطبي ، والادوات التسسي كانوا يستخدمونها في علهم ، وكذا الدور المؤثر الذي لعبه كل من الديسسين والسحر في مجال الطب الصري القديم من منطلق أن هذا الدور لم يكن توها من الشعودة والدجل بقدر ماكان انعكاسا لروح العصر وتطبيقا لقيم ومبادئ آسين المعرى القديم بجدواها في حياتسسه

ان البحث في الطب العدي القديم لايهدف الى اكتشاف مالم يعرفه علم الطبنى الوقت الحالى ، قبل يوسى الى معرفة خطوات تطوره قبل وسوا—ه الى ماهو عليه الأن ، قسا لاشك قيم ان العلوم على وجه خاص تعر بعرا حسسل عديدة من التطور حتى تصل الى درجة لا يأس بها من الرقى والازدهار وهسسى في كل مراحل نسوها تتأثر بروح العصر الذي يحتضنها ، ومن الاشلة على ذلك علم الطب المعري القديم ققد نشأ هذا العلم في بداية الامر ليلبى احتيساج الانمان في مواجبة مايمانيه من آلام ، فكانت الحاجة الضرورية للشمسسور بالطبأنينة من الحوامل الرئيسية في نشأة علم الطب ، وكان لكل من الملاحظة التطور والتجربة دورا هاما في امداد علم الطب بالكثير من الخبرات ، كما كان للتطور

الذي أحرزه النمري القديم في مجالات حياته المختلفة أثره على علم الطسب ، فعلى سبيل النثال كانت معرفة العديد من النباتات أبرا هاما في مجال الطب حيث يمكن استخدامها في مداواة الكثير من الامراض، وهكذا أخذ الطسبب المسري القديم يشب شيئا فشيئا حتى صار يمثل قطاط بارزا في بوتقة العشسارة المدية القديسية ،

ان علوم الطب القديم لاتصلع أغلبها للتطبيق في الوقت العالسيسى وليس في البدونات المصرية القديمة ما يمكن الاستفادة به أكثر ما فيها من قيستها الحضارية والتاريخيسة ، ولتأكيد الاشادة بما قدمه الصريون القدماء من تقدم في هذا المجال ، ومع ذلك لم يخل الطب المحري القديم من لمسات تطبيقية تعتبر مبكرة بالنسبة لتأريخها ، بل وصار بمضها اللبنات التي أقيم عليهاكتيسر من المعارف في العصور التاليسسة ، حيث أدرك المصريون القدماء أهميسسسة الصحة بالنسبة للفرد والمجتسمة ، وحوا بما يوفرها من دروب النظافة ووسائسل التخلص من القاد ورات ود فن جثث الموتى من الانسان والحيوان ، فكان لهسم الريادة في هذا المجال .

وقد كان شهجى فى معالجة هذا البحث أن قسته الى خس فه الله وأتبعتها بخاتة تضنت أهم النتائج التى توصلت اليها وذيلتها بعدد مسن البحداول عن الاطباء فى المترة موضوع البحث ، وجداول أخرى عن المقاقيس الطبيسة ، ثم فهرس للاشكال ، ثم قائمة باهم المعادر والمراجع العربيسة والترجمة والاجنبية .

أما من اللعمل الاول وطوائه " الطب في معرالله بعد " فقد بسيد إن هذا الفصل بعرض بقدة عن البعب السعري القديم الالقاء الفوء على البوء البكر واسباب نشأته وضها يتفع أن الحاجة للشعور بالطمأنينة كانت من الاسبساب الاساسية في نشأة علم الطب علم تم تتاولت موضوع البد ارس الطبية في حمر القديمة وهي مدارس وجدت في دور الحياة البلحقة بالبعابسيد بالبدن الكبرى عكسسا

نى سايس وتل بسطة وبنه وأبيد وس عثم تطرقت الى تجديد هذه المدارس على أيدي الاطباء في المصر الفارسسي وذلك كنوع من التقدير لعلم الطب نظرا لاهبيته بالنسبة للفرد والحجيم عم تعرضت لكيفية الدراسة في هذه السحدارس بن كيث التقاه الدراسين بها وتزويد هم بالادوات الألازية تشدريبهم عووجدود ربيفًل حكية يشرفيدون على تعليمهم عوقاد في ذلك الى التحدث عن البرديات الظبية كتب طبيعً كانت تهدف الى الساعدة على التاحية التعليمية عوكمصدر هام من حماد رديراسة الطباعي عمر القديمة عم تعاولت الامراض بانواعها الخامة وذلك من خلال الاعارة الى الشة عن الامراض التي ورد ذكرها فيسي البرديات الطبية عوالامراض التي مورها المصريون القدمة على جسسدران المعابد والمقابد والمقابد على جسسدران المعابد والمقابد والمقابد عن الامراض التي وحدت في البوبياوات وقاد في ذليسك المعابد والمقابدة على الموبياوات وقاد في ذليسك وكي انواع مختلف من الاورام وكذلك اجراء جراحي يتشل في استئسال وطرق أخرى للمعالجة تنشل في الوصفات الطبية التي ورد ذكرها بالبرديسات، عم تحدثت من مكانة الطب المصري القديم كملم أخذ اليونانيون هنه الكثير مسسن الاسي التي الطبية حفارتهم الطبية .

أما الغمل الثاني وهوانه " التفريسيج " فقد تطرقت فيه السيسى ماقشة دور التحنيط في الطبوذ لك من خلال الاشارة الى براحل علية التحنيط وخاصة عمليتي نزع المخ لتفريغ حتويات الجبجية ، وفتح البطن لاستخراج الاحشاء ثم تناولت بوضوع نحص الدوبياوات الملكية حيث الكثف عن الكثير من الحقائسيي الطبية التي كان لمبلية التحنيط الفضل في محرفتها بالنسبة لعلم الطسسيب الحديث ، ثم تحدثت عن القائين بعملية التحنيط من منطلق انهم لم يكونسوا من الاطباء بل من رجال الدين وقاد في ذلك الى الحديث عن العلاقة بيسسن الطبوالتحنيط وكيف كان من المبكن أن يفيد كلا منها الآخر أولا القيود الدينهم التي حالت دون ذليسله ، ثم تطرقت الى الحديث عن التشريح في البرديات الطبية حيث وردت الكثير من المطلحات التي تلقى الضوء على مدى السسسام الطبية حيث وردت الكثير من المطلحات التي تلقى الضوء على مدى السسسام

#### البسري القديم بالجسم ألبشري ووظائف الاعتسساء

اما من الفصل الثالث ، ومنواسه " الأطباء وكالتيم " « المندت تطرقت فيه الى بناقشة لقب طبيب وتطور كتابته على حدى عمور منتلقة وذكره في النصبوص الطبية وغير الطبية ، ثم تعرضت لبوضوع تدريب الأطباء والتصنيف الاد اريليسب وأكدت على وجود هيكل وظيفي غيابينهم حيث تدرجت براتيهم الوظيفية ، كسسا أكدت على دور البرأة كظيبية في معر القديمة ، وقاد في ذلك الى التعرفيلونسوع التخصص الطبي حيث وجد أطباء تخصصوا في معالجة ابراقي العيين والاسنسان وأبرافي البطسين ، ثم تحدثت من هيكل أطباء القصر الملكين وأكدت على وجسود التدرج الوظيفي والتخصص الطبي فيها بينهم ، كما أكدت على وجود فريق مسس الإطباء كانوا يراقون العمال في مناطق العمل ، وقاد في ذلك الى المعديث عسسن الإطباء المجريين خارج معر ودورهم في معالجة كبير من الحكام والملوك مسسن طلبوا مساعد تهم الطبيسة ، وأنهيت هذا الفعل بالاشارة الى أجور الاطبساء وكافآت » كانت تختلف في قيتها ،

ايا الفصل الغاس والاغير ، وهوانه " الطب بين الدين والسحسر" فقد تسنه الى قسين ، أوليها :العلاقة بين الطبوالدين من خلال الاشسارة الى دور الصبد ثم دور الآلهة المتعلقة بالطب ثم دور الكهنة ورجال الديسسن أيا الجزء المثانى من هذا الفصل فقد تحدثت ليه عن دور الصحر في الطب سسن خلال الاعارة الى استخدام الرقي والشائم ، واستخدام الشائيل واللوحسات السحرية بضرض الشفاء ، ثم تناولت ألقاب الاطباء المتعلقة بالسحر ، وأوضحست أن كلا من الدين والطب والسحر قد جمعتهم فاية واحدة وهي جلب السكينسة للاسان وحاولة تغفيف آلاسمه من خلال المعالجة الطبية أو الشعور بالقرب من الالهة او استغدام وطائل سحرية متوسسة ،

#### تائسة الاختصييارات

ACOR(C): Acta orientalia.Soc.Orient.Lund Copenhague.

AE : Ancient Egypt, London, New York.

AEO : Gardiner, A.H., Ancient Egyptian Onomastica, 3 Vols
Exford. 1947.

AROR: Archiv orientalni orient ustav (prague).

ASAE: Annales du service des Antiquités de L'Egypte (Le Caire).

<u>BAR1</u>. Breasted ,J,H., Ancient Records of Egypt, 5 Vols, Chicago, 1906.

<u>BIFAO:</u> Bultetin de L'institut Français d'Archéologie oriental , Le Caire.

Bulletein de L'institut Egyptien,

Bulletin de L'institut d'Egypte ( Le Caire).

CAE : Chronique d'Egypte, Bruxelle.

ET.EGYPT: Etudes Egyptiennes . , Paris.

CG: Catalogue General , Le Caire.

GMÅi Grapow, H., Grundriss der Medicin der Alten Ägypten, IX Band, Berlin, 1954-1973.

GMÅ(I): Grapow, H., Anatomie und physiologie 1954.

GMÄ(II): Grapow, H., Von den medizinischen texten, 1955.

GMA(III): Grapow, H., Kranker, Krankheiten und Arzt, 1956.

GMA(IV): Von Deimos, H., Grapow, H., Westendrof, W., Part I Utersetzung der medizinischen Texte; Part 2, Frlaüterungen, 1958.

- <u>GMÄ(V)</u>: Grapow, H. Die medizinischen texte in Hieroglyphischer Umschreibung Autographiert. 1958.
- <u>GMÄ(VI)</u>; Von Deines.H, Grapow,H., Wörterbuch der degyptischen Drogennamen ,1959.
- <u>GMÄ(VII)</u>, Von Deines .H, Westendrof, W., Worterbuch der medizinischen texte, 1961.
- <u>QMÄ(VIII)</u>: Westendrof.W Grammatik der medizinichen texte, 1962.
- GMÄ(IX)1 Von Deines ,H., Grapow,H. Westendrof,W.,Ergänzungen, Drogenquanten,Sachrruppen,Nachträge,Bibliographie, Generalregister,1973.
- HANS 1 Harvard African Studies, Harvard Unin ( Cambridge, Moss ).
- IFAO: Institut Français d'Archeologie Orientale (Le Caire).
- JCS : Journal of Cuniform Studies, Chicago.
- JEA: The Journal of Egyptian Archaeology, London.
- JNES: Journal of Near Eastern Studies , Chicago.
- JMMA: Journal of Military Medical Academy ( Cairo).
- JEOL: Jearbericht van het Vooraziatisch Egyptisch
  Genootschap, Ex.oriente LUX(Leyde).CF. WED
- KRI 1 Kitchen, K, A., Ramesside Inscriptions 8 Vols Oxford, 1975-1989.
- LA 1 Lexikon der Agyptologie, Wiesbaden.

. .

Måß: Munchner Ägyptologische Studien, Berlin München.

MDAIK: Mitteilungen des Devtschen Archoologischen
Instituts, ABT, Kairo ( Magence ).

OLZ: Orientalistiche Literatur Zeit Ung (Berlin Leipzig ).

PM<sup>2</sup>1 Porter ,B and Moss,R.L.B Topographical Bibliography of Ancient Egyptain Hieroglyphic Texts, Reliefs and Paintings,7 Vols., Oxford 1927-1952, Second ed., 1960 FF.

PN: Ranke, H, DIE agyptischen personennamen (Glückstadt, Hambeurg, 2 Band.

PSBA 1 Proceedings of the society of Biblical Archaealogy,
London .

Revue d'égyptologie.Soc. Franç.D'egyptol ( Le Caire,
Puis Paris ).

RIVISTA DEGLI STUDI ORIENTALI, Scuolo orientale,
Univ. de Rome.

Studies in Ancient oriental civilizations
( Chicago ).

<u>Urk.I.</u> Sethe.K, Urkunden des Alten Reiches, Machdr.d.2.
AUFI., Leipzig, 1933.

Urk.IV:
 Sethe.K. Und Helck, W., Urkunden der 18 Dynastie,
 Nachdr.d.2.AUFI, Berlin, 1961.

Wb : Wörterbuch der agyptiscen sprache.

ZÄS: Zeitschrift fur Agyptische sprache und

Altertumskunde, Leipzig, Berlin .

# اللعمسسل الأول الطباق عسر الله يسسسة

- مقدمة من القلب في بصر القديمسة (1)
  - الندارس الطبيسية البرديسيانه الطبيسية الاستسراض (1)
    - (11)
  - (1)
  - طرق العسسلاج مكانسة الطب العسسري (\*)
    - (1)

#### الله عن الطياق بعثر الله يسبق:

كان الانسانُ في بدا الخليقة يعينى شل الحيوان في الغابة حيث يبحدث من الطعام وينام فوق الاشجار وفي الكهوف ، كما عرف الاحجار وصنع شها ادواته وبها استطاع ان يكافع القوى العدوانية التي تتربعى به ، فه أخذ يطور فسسس ادواته فصنع الشفرات والسهام ، وكانت معرفته بالنار مرحلة هالة في طسمور الحنسسارة .

وسا لاشك فيه أن التطور العضاري كان له دور كبير في انتشار الامراض على حدى عصور خطفسة ، فقد التبت الدراسات البادولوجية أن الانسان في عصور ماقبل التاريخ كان يماني من أنواع عديدة من الامراض (1).

وكان علم الطبكياتي العلوم المرتبطة باحتياجات الحياة بنشأه التجسارب والسارسة 4 تعاجات الانسان في الحوار حياته المختلفة تدفعه الى التفلسب على ما يصادفه من صعاب تخفيفا لآلامه فيحاول ابتكار الوسائل ابتكارا أولينا حتى

Sigerist, H, A History of Medecine, I, Oxford, 1951, P.105-108. (1)

ب الدراسات الباتولوجية : هي دراسات تبحث في نشأة اسباب الامراضية انظر: Oweida, A., The New medical pharmaceutical dictionary, Cairo, 1970, P.1490.

Sigerist, H., Op. Cit., P. 116-117. (Y)

 <sup>(7)</sup> جورج سارتون ، تاريخ العلم ، ترجمة ابراهيم مدكور ، محمد كامل حسيسن ،
 القاهــــرة ، ١٩٦٣ ، ع مي ١١١ .

اذا ما الخلصت جموده حاول التحسين في الاسلوب توصلا لزيادة المنفسسة وقد تبلور ذلك في جال الطب المصري القديم ، فالملاحظة والتجرية كان لهما ، (ا) الدور الرئيسي في نشأة وتطور علم الطبعند المحريين القداء ، (ا) ويمكن القول بأن الملاح الاولى لعلم الطب قدا تضحت منذ عصور عاقبل التاريخ في المناسسين القداء الملاطيسة في عصر حضارة البسسيند اري (ا) واستخد موه في الزينة كطلاء للمين (ا) ومن ناحية أخرى نجد أن الملاخيست مادة استخدمت في علاج المعين ، اذ ورد ذكرها في بردية " ايسسسرس " من خلال عدد من الوسفات الطبية لمداواة أمراض العين (ا)

وسع عصر الاسرات أخذ الطب السرّي طريقه الى النشج والتطور ، فقسد عرف عن بعض البلوك اهتمامهم بالطب ، ومن هؤلاء البلك " جر بن حسور هما " من بلوك الاسرة الاولى الفرونية ، حيث ذكر امرى أنه قد ألسسف كتباغى التشريح كانت لاتزال باقية حتى عصر مانيثون أي بعد عهد ، بحوالسبي لا مد لا سنسة . (ه)

Told, P.81.

 <sup>(</sup>۱) يوليوس جيار ۱ اليوت سبيث الويس ريتر ۱ الطب والتحنيط عند الغراعنة ٢٠ ترجمة
 انطون ذكرى ١ القاهرة ١٩٢٦ عن ١٠ ١٠٠٠

Brunton, G, and Caton-Thmpson, G., The Badarian Civilization (Y) and Fredynastic Remains near Badari, London, 1928,

Baumgartel, G.E., The Cultures of Prehistoric Egypt, II, (7) London, 1960, P.81.

البلافينة: هو اكسيد التجاس، له وبيش أخضر اللون ، واقد سحقه يخلط بالدهن.
 او الرائيج ويستخدم في الزيئسية ، انظيسر:

Ebbell, B., The Papyrus Ebers, Copenhagen, 1937, P. 68. (f)

بردية أيبرس واحدة من أهم البرديات الطبية ، وجدت عاد ١٨٧٢ ، وهي محفوظة الان في جامعة ليبسسني. الان في جامعة ليبسسني. (ه) و البامري ، معرفي المعر العتيق ، ترجمة اشد محمد نور ، مراجعة محمد عبسسف

 <sup>(</sup>٥) و ۱۰ با مرى ٤ معرفى العصر العتيق ٤ ترجية (اشد محمد دور ١ مراجعة محمد عيسمد المتعم ايوبكر ٤ القاهرة ١٩٦٧ ٤ ٥ م ١٩٠٨ ٠

الوبيس في ليتوبوليس ، لقد احضر هذا الكتاب الى جلالة ملك مصر العليسسا والسفلي الملك دن " (1)

كما ذكر سلوم حسن أن النتوش انما تشير الى أن أقدم كتاب في الطبيب يعود لعصر الطلك " دن " من الاسرة الاولى الغروبيسة - (١)

بينا .ذكر Vercoutter أن البلك "عما "كان على معرفسة بالادوية وأنه قد كتبكتبا طبية (٢) ، وأيا باكانت تلك الآرا" فانها جميمهسا تؤكد وجود "كتبطبية " ومعرفة بالطب بنذ عصر الاسرة الاولى ،كما أن العدد الكير من الاطبا" في عمر الدولة القديمة ليمد دليلا آخر على تقدووازد هار عام الطب آنسنداك (٤)

ويمكن القول بأن نشأة علم الطبكانت فى الرجه البحري، حيث مراكسيز العبادة الكبرى فى "هليوبوليس" للعبود رع، وفى سايس للمهبودة" نيث" وفى ليتوبوليس للمعبود" أنوبيس" فكلها مراكز مبكرة لهذا العلم، (أ)

ويؤيد سلوم حسن القول بنشأة علم الطب في الوجه البحري ، حيث كانت المعابد اهم مراكزه ومنها معبد المعبودة "باسنت" القبله في تل بسطــــه، وكان كاهن تلك المدينة يحمل لقب كبير الاطباء (1) يقول التنصي :

Ebbell, B., Op. Cit, P.119. (1)

<sup>(</sup>٢) سليم حسن ، مصر القديمة ، الجزء الثاني ، القاهرة ١٩٤٨ ، ص ٢٣٦٠

Vercoutter, J., The near East, The Early Civilization, London, (Y) 1967, P. 264.

Harris, J. R., The Legacy of Egypt, Oxford, 1971, P.112.

White ,J.E., Ancient Egypt, its culture and History, New york(\*)
1970, P.104.

مدينة ليتوبوليس : اطلق عليها المصريون أحم m م شم m م وكانها حاليا بلدة أوسع بحافظة الجيزة ، وقد كانت عاصمة للاقليم الثانى من اقاليم الوجه البحري ، انظــــــر:

برتام هرو ، کتاب البوتی الفرعونی ، بردیة آنی بالسحف البریطانی ، ترجسة وتعلیق فیلیب عطیة ، القاهرة ، ۱۹۸۸ ، ص ۱۹۷۸

<sup>(</sup>٦) سليم حسسن ، البرجع السابق ، ص٢٦٦٠

## という 一日日

(1) smr hry hb wr Swnw

" السيرة الكاهن الترتسيل وكبير الأطبيساء "

#### ٢= البدارسالطييسية :

لم يخصص للطب عدرسة خاصة بدراسته ، وانما كانت دراسته ملحقة بالمعبد كسائر المعارف التي عرفت في حمر القديمة (٢) ، وكانت دراسته تتركز في بيسوت الحياة ، اذ الجق بها قدم خاص بعلم الطبيب، (١)

ور الحياة هى نوم من الجامعات الأولية التسمى ومن الجامعات الأولية التسمى تدرس نيها الطور وشها الطب والمحسم . (أ)

بياما يذكر Iefebvre أن دور الحياة هى مركز للتدريب حيث '
كان مسوحا للاطباء المصريين المذين تعلموا على ايدي أبائهم ان يكلل سوا
معرفتهم العلمية فيها وذلك بقشاء فترة تدريب، وان هذا المعهد قدوجد فسي
كل مدينة هامة ، ولكمه لايقارن بالجامعة التي تقدم المعرفة المتاحة والمناهسج
الدراسية ودوات الانتمان الياب، (٥)

Urk.I.42.2.

 <sup>(</sup>۲) محمد جمال الدین مختار ، أحمد بدوي ، تاریخ التربیة والتملیم في مصرح القاهرة ۱۹۷۶ می ۱۹۷۶ .

<sup>(</sup>١) سير أديب ، دور العياة ، القاهرة ، ١٩٩٠ مر ٣٠٠

Gunn, G.B., Interpreters of dreams in Ancient Egypt, JEA,4, (f) 1917. P. 252.

Lefebvre, G., Essaí Sur La Medecine Egyptienne de L'Epoque

Pharaonique, Paris, 1956, P.18.

بينما يحرى Gardiner أن بيوت الحياة كانت بثابة حجـــرات للنماخ حيث يتم نسخ الكتب الدينية والطبية وتناقش كل الأمور التى تتعلستن نذلك وتعسس من (1)

وراكسر Votion أن دور الحياة كان لها دور هاء في الحبايسة حيث تسطر الكتب السحرية الخاصة بالحباية من الشرعكا كان لها دور هام في احياً؛ ذكري المعبودات ، وكذلك حماية القرعون من الشر ومن ثو مسسس السدق - (۲)

ومن أمرز ألوان النشاط في دور الحياة أعداد وتعرين الكتبة وهؤلاء قمد قاموا بدور هام في علية انسمٌ وتأليف وحفظ النصوص الطبية والدينية ٠ (٣) يقيسول التعراه

# Motor 6 Reg Mas 10 cm

" كاتب بيت الحياة ، باهو في وظيات ..... = (1)

وفي بيوت الحياة كانت تنسخ آلاف النسخ من كتاب الموتى 4 كما لم يهمـــل العِيل في الطبيب ، (٥)\*

Gardiner.J.H., The House of Life, JEA, 24, 1938, P.159. (1)

Volten, A., Dematische Traumdeutung, Kopenhaven, 1942, (1) P.17.

Brunner ,H., Ausbildung, LA ,I,1975, P.572,573. (11)

AEO.I.35.115. (1)

Sauneron, S., The Priests of Ancient Egypt, New York, 1960, (a) P.136.

#### دراسة الطبائى مديئة بويا سطسنة: :

أكد كل من لههب حبقى وظهونجى على وجود بيت للحياة فى مدينــــــة تل بسطة ، حيث استرت الحفائر عن وجود أثر يشئل فى بوابة لشخصىيدمـــى أمروك وهو من مدينة تــل بسطــــــــة وقد شل صاحب هذ الاثر وهـــــو يجتوعلى ركبتيه ، ويرفع يديه فى عبادة لخراطيش رمسيس الثالث وعلى هـــــذا الاثر نقش جــــا، فيه :

هبادة الطلك في أفق الأبديه ···· الكاتب البلكي وكبير كهنة سخست، ايرون سروباسطسية "

وجاً على عبّة الباب النص الآتي: " سيدي الطلق يقدم القرابيسسسن لا تووسيد بيت العيساة "

" حيدي الملك يقدم القرابين لسخمت باستت ، سيدة بيت الكتسب، ايرى من بوباسطية " انظر الشكل رقي (۱)

Weber. M., Lebenshaus, LÄ, III, 1980, P.955. (1)

Meulenaere, H.J., Arzteschule, LÄ, I, 1975, P. 179.

Habachi, L., Ghafioungui, P., The House of Life of Bubastis, (f) CdE, 46, 1971, P.61

#### ومن خلال ذلك الاثر يتشع مايلسي :

- أن صاحب هذ الاثر هو شخص من مدينة بوباسطة حيث ذكر اسم عدة مرات محويا باللقب من بوباسطة ، ستشهدا بالمعبودات البحلية سخست بأستت وأتور البؤلميسس في هذا الكان ، (1)
  - ٢ يكثف هذا الأثر عن وجود بيت للحياة ، وبيت للكتب في بوباسطة · (١)
  - ٣٠ كما أن وجود كهنة لسخست في بوباسطة يحدد ليلا على دراسة الطسب بتلك الحدينة (۱) و حيث عرف من كهنة سخست سعرفتهم بالطبء فقسد ورد ذكرهم في بردية ادون سبيت الطبية ، وكذلك في لوج ٩١ ببردية اببرس الطبية ، حيث جاء عالى : " بهذا فن الطبيب بعرفة القلب، ومن ذلك نان كل طبيب، كل كاهن لسطيت كل ساحر يضع أسابه، طن اليسد ، الرقية والله م عاده يعرف الطبيب " (١)

Habachi, L., Ghalioungui, P., Op. Cit, P.62. (1)

Ihid, P.63. (T)

Sigerist, H., Op. Cit., P. 325. (Y)

Ebbell, B., Op. Ch., P. 114-115.

سوفانهود للجديث عن كهنة سخبت ودورهم في الطب في موضيع
 لاحيسق٠

وهنا نجد أن والد صاحب هذا الاثر يوصف بالكاتب وكبير الاطباء في حين انه قد اتخذ لقب كاهن حجت كنا جاء في نقوش بقبرت...... (١)

### أييته الحياة في سأيس وملته بالطسية

أورد Schäfer نما لكبير الاطباء والكاهن الاعلى للمعبودة نيث في سايس (وجا حور سنت) ، وهذا النصرة أنه من العصرالقارسي الا أنه من الاهمية بعكان حيث يلقي الشوء على وجود مدرسة للطباقي سايس :

all the self of th

rpct h3thc sq3wty bitti smr wcty cnh im Sn hm ntr wr swnw Wd3 Hr Snt ms nt im ir ird. S dd. F iw wd n.i hm n nswt bitti (dr iwt ) cnh.dd ii.i r Kent is hm , f m crm is sw m wr c3 n kmt r smn

<sup>(</sup>۱) Habschi, L. Ghalioungui, P., Op. Chr. P. 69-70 المالية الكتب والمقاقير، hn الماليس، ألافات ، انظر:
الماليس، ألافات ، انظر:
Wb. JJ. 491, 9-15.

جهن تمثال بوني ، انظر:
Hayes, W.C., The scepter of Egypt, II, New York, 1959, F. 349 FF.
وعن المحرت عصل المحرث الشراط المحاصلة على المحرث الم

<u>ევოpr cnე... m ht</u> w3ejf3j.n Wih3edyw m h3ed r h3ed Sw3g wirkmt m wojn nb t3wy ir.n.i m wojhm. f grg. n.i 5 11 m mg3t.sn nb m s3 s n s3 hwiim mrdi t.n i sn hr c

n cr nb..... n k3t. sn nb iw wd.n. hm.f rdit.n.sn ht nb nfr n mr ir . sn k3t . sn nb cpr.n.i sn m 3hw . sn nb m dbh . sn nb nit m sh mi imy . sn hr . h3t

ir , n hm , f nn hrrh, fhit nw hmit in r sonh hr h3yt nb r son rn n nirw nb r prw.sn hip.sn hip.nir.sn shb hbw sn gi

#### الترجسسة:

يقول الحاكم ، الخازن ، السير الاوحد الذي يحيى بينهم ، الكاهن كبور الاطباء " وجاحور سنت" البولود لآتون ، لقد أمري جلالة علله مصر العليسا والمفلى " دارا " فليحيا أبدا ، أن آتى الى مصر بينا كان جلالته في ميلام الد هو بنثاية رئيس كل البلاد الاجنبية ، وحاكم عظيم لمصر ، وذلك لا سسسلاح قاعة بيت الحياة أبعد أن تصدعت ، وقد دعلني الاجانب من بلدالى بلد ، حتى وصلت الى حسر كما أمرني سيد الارضين ، وقد فعلت ما أمر به سيدي وزود تها (أي أقسام بيت الحياة ) بالطلبه من علية القوم فليس بينهم ابن لفقير وقسد جملتهم تحت الحياة ) بالطلبه من علية القوم فليس بينهم ابن لفقير وقسد شئ نافع حتى يتكنوا من أداء واجباتهم ، نزود تهم بكل ما احتاجوا اليه ، وبكل الآلات الواردة ، طبقا لها كانت عليه من قبل ، وقد فعل سيدي ذلسك لانه يقد رقيمة ذلك الفن ( الطبي ) في احياء كل ميض ولتثبيت المسساء كل الآلات العادها ، وقرابينها ، وبذلك يحتفل بأعيادها الى الأبد

وسسوى Schäfer ان العبارة الاولى بالنعن تعطى انطباعا الهاب المعتمل انطباعا الهاب المعتمل المبارة الاول المعتمل المبارة الله الله الله على المرض وبالتالى فان العبارة الله الله على المبارة الهاب الهاب

تترجيم ؛ "الذي لدييم برني"

کا ان کلمة کی این Scrif می دان کلمة مشرخ hmw tn " تترجيب عد الفن (أي الفن الطين) (ا)

يذكر جارد نسسر أن الفراغ والكسر في التعييمد العلاية الرارات حبأن كمل بالكلمات الاتيسة:

\_ h3 n pr cmh nw fr swnw

" نامة يسبب الحياة البتملقة بالطبيب

كما يذكر أننا لو أعتبرنا أن هذه الجملة في صيفة الجمع تصبح كما يلي : " قاما به دور الحياة البتمليّة بالطب " ذلك أن رصا حور سنت بصنته كاهنا أكبر للمعبودة نيت في سايس وكبيرا للاطباء ، فقدكان يبتلك كالالمبلادكات التي تؤهله لان يجدد بيوت الحياة في حمر كلما وليسرف سابس فقط • (١)

Schäfer, H., Die Wiedereinrichtung einer arzteschule in (1) Sais Unter Koing Darlous, I, ZAS, 37, 1899, P.73-74.

انظره b3yi الى البونور تشير كلبة

Faulkner, R, O., Aconcise Dictionary of middle Egyptians, Oxford,

1972, P. 183.

: 1972, P. 183.

Scale Scale Scale Faulkner, R.O., Op. Cit., P. 214. كبأ تترجم كلبة

ويبدو أن الممرى القديم كأن ينظر إلى الممل الطبي على انه نوم من الفن اذ تجدان التعبيــــر: ﴿ ﴿ ﴿ اللَّهُ الْمِحْ الْمِحْ الْمِحْ hmwt swnw يترجم بقن الطبيب اللا.

Wb.III. P.84,14.

وقد ورد هذا النعاعلي تثال للطبيب "وجاحورسنت"وهذا التثال يحفظ الان في الفاتيكان -

وكان هَذَا الطَّبِيبِ يعيش في بلاط الملك القارسي "دارا الأول "ويعسسد ارساله الى مصرلاحيا مدرسة الطب في سايس نوعاس التقدير لقيمة علسم الطب ، ودلالسقطي أمسيد.

(4) Gardiner, A, H. JI A, 24, P. 158-159.

ويلترش Schäfer أن مدرسة الاطبا هذه كانت داخل المعبسد الكبير للمعبودة نيت في المساح ال

#### بيت الحياة في أبيدوس :

أكد تالنصوص وجود بيت للحياة في مدينة أبيدوس، وقد تم اصسلاح بيت الحياة في تلك الدينة في حقبة متأخرة على يدكبير الاطباء والشرف على معاد نيث ، الطبعد " سداه ساه در نيث " (٢)

فقد جا على تتال لهذا الطبيب في متعقااللوفر مايفيد تجديده البيت الحياة كما ذكسر الكثير من القابسية وشها:

# 可以是不是行門

Rpct h3ty.c smr Wcty ahm ch wr swnw

" الأبير الزرائي " (الحالم ") السير (الأوحد ) بدير القصر ) كبيسب الأطبيباء " (؟)

Schafer.H., Op.Cit., P.74.

Jonkheere, F., Les Medecin de L'Egypte Pharaonique, Bruxelles, 1958. P.34-35.

Faulkner, R, O., Op. Cil., P. 148.

Reymond, J., La Status Naophare a 93 du Louvre, ASAE, (Y) 54, 1956, P. 276-278.

عاش هذا الطبيب في عصر الاسرة السادسة والمشرين ، وله تتثال فسئ
 متحف اللوفر بياريس ، تحت رقسسم: 8.3.8

#### کیا جا" می النعیالسابق مایلسی: ( محسر کی کی کی النعیالسابق مایلسی)

sm3w.n (1) pr-cnh m - ht - w3st

#### " جددت بيت الحياة بعد أن تسلم « (١)

وفى ذلك دليل على تجديد بيت الحياة بعدينة أبيد وس تحت اشــــراف هذ الطبيب ويكن لنا أن نفترض أنــه قد جدد قاعة الطباق بيت الحيـــاة بهذه العدينة بصفته كبيرا للاطباء شلبا فعل الطبيب "وجاحور صنت".

ما هوجدير بالذكر أنه من خلال احيا<sup>ء</sup> بيت الحياة في كل من سايس وابيدوس يكن ان تستنج الاتسبى :

- آن کلا شهدا کان علی صلة بالمعبودة " نیث " فالطبیب " وجاحورسنت"
   کان کبیرا لکهنة نیث آنی سایس اوالطبیب " باود تاود نیث" کان مشرف علی معبد نیث فی اییدوس:
- ٣= أن حركة التجديد والاحباء لهذه العدارس الطبية التي اصابها التدبيسر طي ايدى الفرس تعدد لبلا على قيمة عام الطب وأهبيته ، كما أن تجديد ها يدل على أنها كانت قائمة من قبل ولها نظمها الخاصة مها .

الكتب في كتبتها • آنظ

Nahil, I, Ebeid, M.D., Egyptism breaches in the time of the Phatherha, JMMA, I No 2, 1986 P 14

### مدينة هليوبوليس وصلتها بالطبيب:

يذكر مؤلف بردية هيرست الطبية في أحدى الرقى التي وردت في لوح ٦ من سطــــر "هــا ١١ مايا..... :

### رقية تتلى على الدواء لاي عنو سيسش :

" لقد خرجت من أون مع الالهة الكبار ، حكام الازليه وأرباب الحمايه ،
الذين منحونى حمايتهم ، لقد خرجت من سايس مع أمهات الآلهة وقد منحونسي
حمايتهن ، لطرد الامواض التي يحدثها رجل متونى او امرأة متوفاه ، الموجسودة
في رأسي وفي ذراعي وفي جمدي وفي أعضائي لكي أعاقب الشبع الذي يسرأس

ومن هنا يغترض وجود مدرسة طبية في هليو وليس كانت ملحقة بمعبد أتوم وهي التي أراد ذلك الطبيب أن يعزو حكمته التي اكتمبها اليها ٠ (١)

### مدرسة متف الطبيسية:

اشتهرت مدينة منف بوجود مدرمة طبية بها في عصر البطالمة والروسان وكانت مكتبتها مزودة بالكتب الدينية والكتب المحرية التي تحوى الرقسيسين والتعاويذ والوصفات الملاجية لارشاد صفار المارسين في الطب والسح (٣)

Reisner, G., The Hearst medical papyrus, Leipzig, 1905, P.7. (1)

بردية هيرست: احدى البرديات الطبية الهامة ، وقد تم العثورطيها عام ١٩٠١
 أي قرية دير البلاص ، وهي تحفظ الان في جامعة كليفورنيا .

 <sup>(</sup>٦) أرمان ورائكه محروالحياة المصرية في العصورالقديمة > ترجمة محرم كمال > القاهرة > ١٩٥٦ ع ص ٣٨٦٠

تأتى كُلُمة من المالروح الشريرة ،انظر: srhy Faulkner, R. O., Op. Cit., P. 236.

 <sup>(7)</sup> ج •هاري • ايمحتب • آله الطب والهندسة • ترجمة محمد العزب موسى • القاهرة ١٩٨٨ • ص ١٩٨٩ • ص ١٩٨٨ • ص

ويرجح أن بردية برلين الطبية كانت تخعى في الاصل مكتبة منف الطبية التي كان يرجم اليها الطلاب<sup>(۱)</sup> حتى عصر جاليسان ·

ويمكن أن نؤكد الصلة بين بيوت الحياة والطب من خلال مايلي :

و القاب الطبيب " تى عنخ رع به مسمم حين عمر الدولة القديمة لقبا قرأه " يونكر " Junker الرئيس السي بيت الميس الم " وقد جا" هذا اللقب على النحو الاتى :

# [ 20] گي آت (۲) مان مان مان مان (۲) مان مان مان (۲) الرئيس المنالة "

ويذكر يونكر أن اللقب الثانى عشر من ألقاب ذلك الطبيب لم يذكسر منه الا الجزاء الثانى ، ويمكن أن يستكل هذا اللقب بلقيين هما :

## hry wdp j hrp nely

. (٣)

Junker, H., Op. Cil, P. 85.

<sup>(</sup>۱) ج ۱ هاري ۱ البرجع السابق ۱ من ۲۰

ن بردية برآين الطبية "هي أحدى البرديات الطبية الهابة وتعفظ الان في متحف براين ؛ انظر: Lefebvre, G., Op. CH., P. 4.

يقول البيشتين :

### (1) MFDS33-51=1

ولك قرأ "Gardiner هذا النمن" كبير الأطباء أبينى "وذكر أنــه جالسأمام كاتب في بيت الحياة يسنى ككو ، وأن هذا النثال يعد من أقـــدم الابتلة على ذلك اللقــــي . (٢)

وبالمثل فان جونكييسر Jonckheere تد قرأ هذا اللقبكير الاطبيساء (۱۳) ، بينما تقترح زينب الدواطلي أن الملابة على التي قرأهيسا جونكيور Jonckheere هي علاية 23 بعدني ابن ، وبالتاليي بقرأ النجريكا يلسين :

sš pr. cnh kkw s3 swnw imny

" كاتب بيت العياة كليب ابن ابني الطبيب " (١)

وأيا ماكانت الملة بين أبينى الطبيب والكاتب في بيت الحياة الدعو "ككو" قانها تؤكد العلاقة بين بيت الحياة والطحب "

El Dawakhly, Z., On The Relation between Imny, Physician (1)
Of the middle empire and KKw Scribe of the house
of life, BUE, 45, 1968, P.95.

Gardiner , A. H., JEA, 24, P.160. (Y)

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 22, (7)

El Dawakhly, Z., Op. Cit., P. 96. (f)

٣٣ من ذي شخص بدعي " أيحا " في مقبرة رقع ٨ بالبرشا وقد لقب هــذا الشخص بالعديد من الالقاب وشها لقسب

iny-r3 as m pr cmh

" رئيس الكتاب في بيسالحياة " هذا بالإضافة الى لقب آخر لقب بـــ هذا الشخصوهـــو " رليس<sub>ا</sub>ينت الــر" <sup>(1)</sup>



وقد جاه لقيد على التحوالا تسبى : -

hry-to n pr cotyw

وقد استخدم البراني الدواء ٤ اذا وردا ذكره في كثير من الوصفات الطبية ٤ بالبرديسات حيث استخدم كضادة لتحسين الابعار كاذكر في احسسدي الوصفات بلوح ١٠ بالبرديسة السابقة الذكيب ١٠)

ومن ذلك يمكن القول بوجود صلة بين الطب وبيت الحياة ، كما تدل على ذلك ألقاب هذا الشخص كرئيس في بيت الحياة ورئيس في بيت البر٠

٤ = عثر في انقاض بيت الحياة في مدينة أخت آتون على حفي الأدوات التي يرجح أنها كانت تستخدم في الاغراض الطبية ، وشها سكين مشرشيسرة

Griffih.F.L., Newbwrry, P.N., El Bersheh, London, 1895, P.9. PL 21.

عبد العزيز صالم ، التربية والتعليم في حصر القديمة ، ١٩٦٦ ، ١٩٠٥٠ . (4) Ebball, B., Op. Cit, P. 72.

من الظران طولها ٧ سم ، وكذلك قاطع برونزي ، طوله ٩,٣ سم ، (۱) • • ذكر اسم طبيبيدعي " بنا " من عصر الاسرة الثامنة عشر ، قد ورداسمه ولتبه في بردية جنائزيـــة بفلورنــا تحت رقم ١٠٨١، وكان لقيه :

Wr swnw n pr cnh

" كبير الأطباء في بيندالمباة " (٢)

ولعل هذا اللقب يؤكد دور بيت الحياة في الطب ، كما يشير للصلة بينها ،

Pendlebury, J., The City of Achenten, III, London, 1951, P.120. ()

Botti, G., La raccotta diantichita egizie Wilsom- Barker ei papiri geroglifici funerari Bonzani Del musecegizio di Firenze, Aegyptus ,34,1,1954, P.71.

Jonckheere, F., Op. Cit, P.134. (r)
Gardiner, A.H., JEA, 24, P. 166-167. (f)
BAR.III. 430.

ولعل هذه الامثلة تلقى الشوا على العلة بين علم الطب وبين بيـــوت الحياة كمراكـــز حذتمة بدرامة ذلك العلمان

### كيفية الدراسة بالمدار ولطبيسية

- انتقاء الطلبة الدارسين في هذه المدارس، فقد ذكر Gardiner

  قى ترجمته لنم كبير الاطباء أن "وجاحور سنت" قد انتقى هــــولاء الطلاب فليس بينهم ابن لرجل فقير (١) لذلك يرجع أن هؤلاء الطلاب الدارسين في تلك المدارس الطبية كانوا من الطبقات الموسرة من بيسن رجال العاشية الطكيسة ، (١)
- يبدو أن من قواعد هذه العدارس احداد الطلبة بالادوات الطبية اللازمة
  لدراستهم ، اذ يذكر Schäfer أن نعى كبير الاطباء "وجاحور سنت"
  قد وردت به كلمة ﴿ الله لله التي تعنى أدوات وربما كانست
  أدوات طبية ، كما ذكر الطبيب "وجاحورسنت" أنه قد أمد هسسولاء
  الدارسين بالادوات اللازمة ، وبالتالى يفترضأن التدريب العملى كان
  موضع التنفيسية . (٤)
  - ۳۳ یبدو أنه من قواعد هذه المدارس وجود معلین لتدریب الطلاب ء ا اد ذکر الطبیب وجاحور سنت انه قد جمل هؤلا الدارسین تحت اشراف

<sup>(</sup>۱) نجيب بيخائيل ، مصر والشرق الادنى القديم ، ج ٤ ، الحضارة المسرية ، القاهرة (۲) ، ١٩٥٩ ، ص ٤٣ ، Gardiner, A.H., JEA, 24, P.157.

El Dawakhly, Z., Op.Cit, P. 98. (7)

El Dawakhly, Z., Op. Cit., P. 98.

اه یکن القول بوجود نصوص تعلیبیة ، من ذلك بردیة أدوین صبیست الجراحیة ، فالبردیة تمیر وفق شهج شظم، اذ بدأ الكاتب فی وصفه لحالات الكمور والجروح التی وردت بالبردیة طبقاً لشیج أقرب ما یكون للطریقة التعلیبیة ، اذ بدأ كل حالة كها پلی :

١ = عنوان كل حالة ٠

٣ التفخيس -

**۲= الن**حص ·

كذلك قان النصوص الطبية تضنت نواحى تعليبية ، شال ذلك ومفسة رقم ١٩٨ ببردية أيبرس ، ذلك أن الطبيب بعد قحمه للعريض ، يعف العرض ، بأنه تجمع دموي لم يتجلط بعد ، ثم اتجه بعد ذلك لوصف طريقة المعالجسة

Lefebvre, G., Op. CH., P. 18-19. (1)

Cerny, G., Brief communcation .,JEA,50,1954,P.184. (Y)

wb,TV,84,143. قال المحتجمة المحتجمة

انظر: Cerny, G., JEA, 50, P.184.

وقد ورد ت هذه الكلمة على النحو الاتي Sb3 گُلُورَ بول الـ انظر: Faulkner, R, O., Op. Cit, P. 219.

Breasted, J.H., The Edwin smith surgical Paprus, I, Chicago, (7) 1930, P.36.

حيث قسال " جهز له السدوا" " (1)

كما أن يعنى اللخاف الطبية على لخاف القاهرة قد تضنت صيفا يرجح انها كانت لفرض تعليس من ذاـــلك :

@8: m-70

phrt. nt. h3ty "دوا" لملاج التا ب « (۲)

### ٣- البرديات الطبيسة:

### بالد مسمة ا

تمد البرديات الطبية أحدى الساد رالهانة التى تلقى الشواط على الطب السري القديم ، اذ تشنئت بعلوبات غزيرة عن الابراض ، وطرق العلاج فضلا عن ذكر العديد من المقاقير الطبية التى تنوعت بدورها بين عقاقير تباتيسسة ، وحيانية ومعدنيسية ،

فضلا من ذلك فقد اشتبات البرديات الطبية على المديد من الرقسسي والتعاويذ كومائل علاجية ، فهناك رقى تتلى عنداعداد الدواء وعد تناولسم لاعتاد القوم أنها تزيد من قدرته على الشفاء ، ورقى اخرى لابعاد الروح الشريرة التي تنسب في حدوث الامراض ، اذ اعتدوا أن هذه الارواح تخترق الجسم

Faulkner, R.O., Op. Cit, P. 94.

Westendorf, W., Rezepte., LA, V, 1983, P. 248. (1)

يذكر عبد العزيز صالح ، انه قدور د تفي بعض البرديات الطبية التى كتبت في العصر الزاهر للدولة الوسطى ، ما يشيرالى الطريقة التعليمي التوجيبية التى تقول للدارس بعد عرض الحالة العرضية افعل كلدا، وهى ذات الطريقة التى تأخذ بها البرد پات الطبية التعليمية انظر:

ـ عبد العزيز صالح ، المرجع السابـــــق ، ص ٢٣٥ ·

Jonckheere, F., Prescriptions in inales sur Ostraca (۱)

Mieretign , CdF, 57, 1954, P. 48.

: مانی کلسته ۱۹۶۲ هکلدا و انظلسود الطلسود المانی المانی

وتبث نيه البرض ، ولحل هذه الرقى والتماويذ التى تضنتها البرديات الطبية تؤكد دور السحر في الطب كوسيلة من وسائل العلاج ، وجدير بالذكر في هذا الصدد ان النظرة الواقعية للطب البصري القديم تجملنا نضمه في اطلب المعرو ، بل وننظر اليه من خلال هذا النظور فهو عمر تبيز بميطرة السحسو والدين وسطوتهما على ختلف الظواهر لذا كان من النطقي ان تعتلمو البوديات الطبية على الرقى والتماويذ ، وهذا لايقل من شأن الطب المحري القديم اذ لكل عصر عقائده التى يؤمن بها أهله ، وتعد العلوم بصفة خاصسة نتاجا للمحر الذي تولد فيه لذا تمكن روحه وأفكاره .

" بد" الكتاب عن البادة البتيجة في كل اجزا" الجسم طبقا لما وجسد في النصوص التي عثر عليها تحت قدى أنويس في ليتوبوليس ، وقد أحضر هسسندا الكتاب الى جلالة علك حر العليا والسالى ، البلك دن " (")

وفي عصر الاسرة الخامسة تسمع عن وجود كتب طبية بالقصر يمكن الرجسوع اليها عند الحاجة ، ذلك أن الوزير " واش بتاح " من عصر البلك " نفر اير كا رع " قد أصيب باغما طاجئ عند تنقده لاحدى البنشآت الجديدة في حضرة البلسك

Ebbell, B., Op.CH, P. 119. (Y)

Westendorf, W., Medizin, LÄ, IV, 1980, P. 1273.

حه يرى برستيد أن بردية أدوين سبث الجراحية تؤرخ بعصرالدولة القديمة، انظ عرد : Breasted, J. H., Op. Cit, P. 9.

لذلك أبر البلك بسرعة احضار الكتب الطبية من التصر واستدعاء الطبي للعمل على اسعاف الوزيسية (١)

ويبلغ عدد البرديات شان برديات كتبت خلال النصف الاول من عصمهم الدولة الحديثة أي حوالي منتصف الالف الثاني قبل البيلاد ، وكانت تستهدف نقل الخبرة الطبية التي امكن الحصول عليها بالتجربة الى الاجيال القادسة من الاطباء وأن يستخدم كل كتاب كبرشد عبا ..... (T)

### وبدوف تشير الى هذه البرديات فينا يلسي :

### (۱) بردیة کاهستون ۱

تمدهده البردية من أقدم البرديات الطبية ، أذ تؤرخ بحوالي منام الوصفات تضبئتها الصفحتان الاولى والثانية ، وباقى الوصفات ذكرت فيسمسي المنجة الثالثة ، تبدأ هذاه الرمنات بمبارة هلاج أبرأة بسابة بي ..... ثم تذكر الاعراض ، ثم التشخيص ويبدأ بعبارة قل هه" ثم العلاج ويبدأ بالعبارة " أمتم لسبه " •

ولم يرد ذكر أي علاج جراحي قام به الجراح ءاننا وصفات فقط لعلاج أبراض النساء ، ومن المقاقير التي ورد ذكرها في هذه البردية البيره ، الليبييين البقرى ، الزيت ، البلح ، البخور ،الاعشاب(؟) ، وقد كان الطبيب بقدر كيبات

<sup>(</sup>ii) BAR. I.111 242.

أرمأن ورأتكه 4 العرجم السابق 4 ص ٣٨٨٠ (1)

ج ' شيتند روف ــ ك \* سيل ؛ عند ــا حكنت بصرالشرق ، ترجبة بحــــــ . العزب بوسي ، براجعة عصود ما هر طه ، القاهرة ، ١٩٩٠ عص ١٥٣ ·

Ebbell, B., Op. Cft, P. 23. (٣)

Griffith, F. LL., Hieratic papers from KAHUN and Grueb, (6) London , 1898, P.5.

هذه المقاتير بطريقة الكيل لا الوزن ، ومن المكاييل المستخدمة الـ " هن " " والـ " حفات " (1)

ومن دراسة باذكر من الابراض في هذه البردية يتضع ان اسباب حدوثها ترجع الى تحركات الرحم ، كما كان يمتقد المعربين القدماء (<sup>(۲)</sup> » وسوف نستعرض فيها يلى يعض الوصفاعة التي جا<sup>م</sup>ت في هذه البردية »

### وصلىــــة رقع (1) :

علاج لا مرأة مصابة بمرض ولا ترى وتتألم من عنقها - قل عن ذلك أسسمه بسبب افرازات الرحم في العينين ، اصنع لجلاج ذلك بخور كندر ، زيت طازج تبخر به ثم بخر عينيها برجلي طائر آكل النمسل ... (1)

### وصفة رقسم (٢) :

ملاج لا مرأة سبابة بآلام في أرداعها ، وفي اسفل بطنهاوفي ركبتيها -سنقول عن هذه الآلام انها بتأتي من سيلان الرحم ، ولحلاج ذلك يصنع مايلي : خروب به في حقاد ، فبار شاساً ﴿ وَلَا صَالَتَ عَلَيْنَ بِقَرِي ا هِن يطبع فسم

<sup>(</sup>۱) Griffith, F.LL., Op. Cit., P.6. (۱) ورد تكلمة حقات على النحوالاتي ﴿ ﴿ مُ رِاحِ ﴾ (م) 4 إنظر: Faulkner, R.O., Op. Cit., P. 178.

\_ والمثان: وحدة من وحدات الكيل في مسرا لفرمونية ، ويما دل 6 ، 6 التر ، انظر: . Gardiner, A., Egyptian Grammar, P.198

وقد ورد ت كلية hnw انظر: Faulkner, R, O., Op. Ch., P. 158.

والهن من وحدات الكيل في معرالفرونية ويعادل للصفح ويستخدم في تقدير وزن السوائل مثل اللبن االبيرة العصل الطائل الطن السن البيرة العصل ( Gardiner, A. Eyyptian Grammar, P.198. (Y)

Joennides, D., Equisse de la gynecologie et L'obstetrique —
Chez les Egyptiens et Grece , Le Caire, 1934, P.9.
Griffith, F.LL., Op. Cit, P. 6.

(Y)

يترك ليبود. 4 وينزج معا 4 تشربه البريضة على أربعة برات صِباحاً . (أ)

وفي حجال المراض النساء كان يعتقد أن كبر حجم الجنين يسبب آلاما فسي الرحم وأسفل البطن ، كما جاء في وصفة رقم ؟ بالبردية السابقة : علاج لاسسرأة تعانى من آلام أسفل بطنها ، هذه الآلام يسببها كبر حجم الجنين - عالسسج ذلك بريت طازح تحقن به المريفسسة ، (٧)

وكان الحري القديم يشخص خصوبة الرأة وقدرتها على الانجمساب استنادا على شكل الثديين ؛ اذ جا ً في الوصفة السابعة والعشرون من البردية السابقسسة والمسعى ؛

للتبیز بین امرأة سیکون لدیها اطفال من أمرأة لن تنجب ، ضع زیت... ا طازجا مع .... واذا وجد متعشلات صدرها متوترة ستقول هنها أنها ستنج...ب اطفالا ، واذا وجد تها مرتخیة نقل هذه المرأة سیکون لدیها أطفال بعد وقت طویل ، واذا وجد تها مثل لون ...... نقل أنها لن یکون لدیها اطفال ابدا .(۲)

كما تضنت هذه البردية وسفة للتكهين يجنس الجنيدن (٤)

وس خلال هذه البردية يكن القول بأن أمراض النساء ووشاكل الحمـــل
 كانت حل اهتبام المعربين القدماء ووسايدل على ذلك موضوع هذه البرديسة
 الخصمة لعلاج شاكل أبراض النســــاء •

Griffith, F.Li., Op.Cit, 6-7. : Light (1)

Griffith, F. LL., Op. Cit, P.7. (1)

Joannides, D., Op. Cit., P. 10. (7)

Ebbell, B., Op. Cit., P. 23. (f)

<sup>-</sup> تعدطيقة الكشفاعن الحمل من خلال فحماللديين وشكلهما من الوسائل التي لازالت متبعة في الويف السري حتى الان .

### ۲ = بردیة أدوین سیــــث :

(7)

تۇرخ ھقاء البردية بحوالى ١٦٠٠ اق، و (١) ، ولكن من خلال د، اسسة لغتها يتضع انها تعودالي حقبة تاريخية أقدو من ذلك ء اذ أن كاتبها قد نسخيا من وثيقة أقدم عهدا عنها تعود الى الفترة من ٣٠٠٠ ـ ٥٠٠ تن ٠٠٠ (١)

وقد تعدد ١٤ لآرًا ؛ بعدد تحديد بؤلف هذه البردية الجراحية الهابة اذ يرجـــح Breasted أن مؤلف هذه البردية هو ايمعوتنب وزير الملك " روسس " من الاسرة الثالثة الفرعونيسية · (٢)

بينما لايميل Sandison الى ذلك الرأى ، فيرى أن عالف هذه الددة شخص تبيز بالخبرة العملية الكبيرة في معالجة الرضوض الجراحية ، والاكتمسير قبولا أنه قد اكتسب خبرته هذه من العبل في مواقع البناء في شطقة الاهسرام وذلك نظرا لحدوث أصابات اثناء المسال ، (٤)

وربما كان مؤلف هذه البردية طبيبا في البلاط أو مصاحبا لحسسسلات عسكرية أذ وضعها في أطار على منظم يتبيز بالدقة والترتيب (٥) و وأما ماكانست هذه الآراء فقد استطاع ولف بردية ادوين سبيث أن يقدم لنا بحثا طبيا هاما 

**(1)** Fobell, B., Op.Cit, P. 23.

Sandison, A.T., Chirurgie, LX, T, 1975, P.947.

يرى جون ويلسون :ان بردية ادوين سبيث قد كتبت في عصرالد ولكنة القديمة ، ويؤكد ذلك أجروبية ولفة هذه البردية ، انظب :

١١٢) ويلسون الدغارة اليمرية القاهرة ١٩٥١ و ١٩٥١ من ١١٢٠

Breasted J.H., Op.Cit. P. 9. (T)

Sandison, A.T., Op.Cit, P. 948.

(1) يرجح كل من أرمان ورائكه أن بردية أدوين سبيث تعود لعصرالد ولقالوسطي، وأنها قد تسخت في عصر الهكسينيوس ۽ انظر :

ب أرمان ورانكه ، البرجع الساستى ، ص ٢٩١٠ ج - شتيند ورف -ك - سيل ، البرجم السابق ، ص ١٥٣٠ (6)

الروح العلبية في ذلك<sup>(1)</sup>الوقت•

وقد تناولت هذه البردية الحديث عن اصابات الرأس والجمجسسسة ثم تناول باتي أجزاء الجسم بالترتيب ، فتعدث عن أصابات الأنف، الوجسه ، الاذن ، المنق ، الترقوه ، الصدر ، الكتف ، الممود الفقرى ، أذ ورد بها ومف شانية واربعين حالة من الكمور والخلسوع والجروح ، (٧)

يرى برستيد أن الجراح ناقش كل حالة من حالات هذه البردية بأسلوب نظم الجالات على الوجست الاتي :

- متوان الحالة (1)
  - (٢) الفحص ١
  - (r) التشخيسس·
- الملام الافي العالات الميتسقة (0
- بيانات تفسيرية لمبارات طبية فاخسسة . (١)

### وسأف ستعرش ذلك فينا يلبسي اد

### (1) عنوان الحالـــة :

(1)

รัรวพ X18= استخدم عؤلف هذه البردية كلبة أَى وَمِعَةَ طَبِيدِيةً (٤) لكي يشير بذلك الى عنوان كل حالة عُثُم ذكر بعد ذلك

- ج · شيندورف الله سيل ، العرجع السابق ، ص ٤ ه ١ ٠ (1)
- تَحفظ بردية ادوين سبيث الان في الجمعية التاريخية بنيويسبورك . Breasted, J.H., Op. Cit. P.33.
  - (4) (٣)
- Ibid. P. 36.
- Ibid, P.37. " SS3W " تعليات " ، انظير : ترجع برستيد كلمة

Breasted, J.H., Op.Cit, P.37. بينما يرى: "Gardiner أنها تعنى وصفة طبيبة ، انظر: Gardiner. A.H., Egyptian Grammar, P.595.

أنظر: أنظر: كالم كالم كالم SS3W أنظر: SS3W Faulkner, R.O., Op. Cil, P. 271. وقدورد تاكلية نوع الاصابة ، وبن الانتلة على ذلك عنوان حالة رقم (؟) · " وصلة طاصة بجرح قائر في الرأس ، ثاقب للمطع «فارخ للجمجمة « (١)

### (٢) القصيص:

كان الطبيب يقوم بقصى البريض من خلال اجراء حوار مده ، أذ يستساق الحديث من خلال ضير الفرد الثاني النذكر (أنت) ما يعطى الموضوع مظهرا تعليبيا يشبه كثيرا اسلوب مدرس يوجه كلامه الى تلبيذ .

وكثيرا ماناتش الكاتب الحالة "بآسلوب الشوط وجوابه 46 تفسن الجسز" الاول من الفحص نمل الشرط مقترنا بالاعراض التي لاحظها الطبيب والتسسى تعد اساسا لجواب الشرط •

## يبدأ التفخيسادة بالميفة الاتية : ٩ ح م المرابع المرابع

### 

ثم يعقب ذلك تقرير الطبيب عن الحالة بأن جرحا كهذا يسبب تتاكسج كهذه تظهر عن خلال تلك الامسراض · (")

وقد وردت ببردية ادوين سبيث عبارات تدل على اسلوب الفعسسسين وخمائمه ، اذ وردت فيها الميارات الاتية : الدا فعمت قطما معاها ٠٠٠ فضيرياله طيسسه ٠ "

Breasted, J.H., Op.Cit, P. 37.

Tbid, P. 38 FF. (y)

Perrin, H., Titre de la These, Pathologie Chirugloale de la (T) Tete et du Cau, 68, 1967, P. 49.

كانت هذه الميغ الشروطة تعبق النتائج التي يبنى طيها التشخيص والتي كانت تبدأ عادة بعبارة "فعليك أن تقول هنه \*\*\*\* "

وكان الجراح في بعض الحالات لايذكر الطريقة التي بني عليها رأيسم اذ مد أن ذلك أمر معروف لايعتاج الى تكسرار •

ويبكن تقسيم مراحل القحص الى مأيلسين ا

### أ = اجراه حواريم البريستان:

اذ يوجه الجراح اسئلته الى العريض ويستع الى اجاباته ، ويستنتج شها آراء ففى حالة رقم ٢٠ وهى حالة اصابة بجرح فى المحسد غ نجد أن الجراح يقسول " اذا سألته عن مرضه " (1)

### به البلامطية :

يتفّح من خلال ماورد من وصف الحالات في بردية ادوين سبيث ، أن الجراح كان يقوم بملاحظة النريض ، ففي حالة رتم (١٩) وهي كسر في عظمة المدونجد أن الجراح يذكر المجارة الاتية : " يجب طيله أن تفتش جرحه"

### 2月別シーリマでに m33 rh k wbnw.f

4 . . .

Breasted, J.H., Op. Cit., P. 38-40. (1)

Third. P. 40, 279. (Y)

جه الشمسوة

ورد ذكره مرة واحدة ببردية ادوين سبيث وذلك في الحالة رقم (٧)حيـــــث لذي الجرام أن جنجنة البريض لها رافعة بسنول خروف،

> المالية المالي sty hantp.f mi bkancw.t

" رائمة قبة رأس البريش تشهه رافحة بول غيسب " (1)

### د = الجــس:

(77)

استغدم الجراح الجسكوسيلة لفحصالبرض دفقد وردئتا ببرد يسسسمة اديين سيث عبارات تؤكد ذلك ، شها ماجا في حالة رقم ٢٠٠٠ 320 AEM dd hr K Whn.F "بجيان تجييجرديه " (٢) كنا جاات في حالة رقع (٢٦) العبارة التاليسة:

TO SW der . K

" بعدها تجسه يدا له " (٢)

(1)

Breasted.J.H., Op.Cii, P.181. Perrin,H., Op.Cii, P.50 Breasted.J.H., Op.Cii, P. 41, 417-419. (7) وقد وردت كلبة Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 59.

Breasted, J. H., Op. Cit, P.41, 364. وقد ورد ت کلمة comm Faulkner, R.O., Op. Cit, P. 289.

### هـ القيام ببعض الحركات العبلية الفعالة: ١

كان الطبيب يأس العريض بأن يؤدي بعض الحركات البدئية مشمسل التطلع الى الاكتاف والصدر كنا جا" في حالة رقم (٣٠) ، يقول النص :

dd n.k n.f dgc n kch y k hnc k3b.t.k

" يجبأن تقول له 4 أنظر ( تطلع ) الى كتفيك وصدرك " (1)

وهكذا كان الطبيب يأم مريضه بالقيام بهذه الحركات البدنية حتسبى يحدد مدى قدرتــــه على أداقها ( <sup>(۲)</sup>

### ٣- التفطيسين:

كان التشخيص يبدأ عادة بالعبسارة الاتيسة:

## dd in.k r.f

وهكذا نجد أن عبلية تشخيص البرض كانت تتخذ الشكل الاتي :

أه " أنه بمات يرووه وهنا الذكر الراش البسرش وووده

ب انه مرض سأقوم بعلاجه ، وكانت الفقرة "ب" قرار من ثلاث قرارات هي :

- هذا برنىأعالجيب
- هذا برض سوغياً كافحيسه ( أقاوسه ) ٠
  - هذا برض لايعالسيج -- 4

ومن خلال تلله الطريقة يمكن تقسيم الحالات الواردة ببردية ادوين سميث الى فلات مجموعتات :

- حالات من المؤكد علاجيـــــا ٠
- حالات بن البحثيل شفاؤهــــا٠ = 4
  - طالات لاتعاليسي · <sup>(1)</sup>

ومن الامثلة على ذلك حالة رقم (٢) ، فقد ورد فيها بايلسي :

## 15 - 103 mr fry.1

وكان قرار الطبيب في الحالة رقم (٤) كنا يلسي :

(1) , Breasted, J.H., Op.Cit, P. 46.

(1) Ibid, P.120.

### #**M- P Ch3.3**

" مرقى سوف اقاوسىست « (1)

وكان قرار الطبيب في الحالات البيؤوسين شفائها 4 كما في حالة رقم

### ٤- المسلاج ١

لم يلتزم الجراح بذكر العلاج لكل حالة من الحالات التي وردت ببرديسة ادرين سيت اذ تفاضى عن ذكر العلاج في ستة عشر فحصسا ٠ (٢)

وقد اشتبل العلاج على وسائل متعددة منها مايلـــى :

### العلاج الجراحى :

استخدم الجراح بمغى الادوات كوسائل للعلاج كالفتائل والجبائر واللفائف الى جانب النثاب النارى الذي استخدمه الجراح في حالة رقم ( ٣٩) . وكانت حياكة الجرح احدى الوسائل التي اتبعها الجراح في العلاج . (3)

### الملاج بالمقاتيره

ورد ببودية ادوين سبيت ذكر بعض المقاقيرالطبية «التي استخدمهمما الطبيب في العلاج وخاصة في علاج الحالات الميتوسين شقائها ففي حالة الخلسع

Breasted, J.H., Op.Cit, F. 148. (1)

Told, P.170-171. (الله على هذا النحو من النحو الله mr على هذا النحو الله به Faulimer, R.O., Op. Cit, P. 110.

Breasted, J.H., Op.Cit, P.51.

Ibid. P. 53-56.

بالغفرات العنقيقفان الجراح كان يقتصر على وضع فطع من اللحم الطازج عن اليسسوم الاول على التاليف، (١٠)

### ٥ = الفقراتالتفسين.....ة :

وقد تنافل النهج في كل تعليقاً وتفسير، قدافياييداً بعبارة ١٢٠ عن الداة شرط) ويتعمل الكلمة التي ستشرح توكلية على الله الداؤة الاتيانية :

### ج سالة عدة وو (ينول كام)

وكانت هذه التعليقات ترتبط غالبا بالوصف التشريحي الدقيق للجرح ،كسا أنها تبيز الانواط لختلفة للجروح كبروج فروة الرأس البسيطة ، والكسور المفتته . (٣)

سوف نستعرفرایما یلی بعفرالحالات التی ورد تبیردیهٔ ادوین سبیث وشهسا حالهٔ رقسم (٤) ٠

### أ = عوان الحالــــة :

sed. w when kt. t m tp. f or n ks pan dnn t .f

Breasted, J.H., Op. Cit., P.58-59.	(1)
Ibid., P. 61-63.	(4)
Perrin.H.,Op.Cit.,P.58.	(٣)

Breasted.J.H.,Op.Cit.,P 14' (£)

ب القعيم : وقد ذكر الجراح عن قمص هذه الحالة بأيلى :

"اذا نحصت رجلا عده جرح في رأسه واصل للعظم يشق الجنجمسية فيجبأن تحسجرهه ، اذا وجدت شهائا قلقا تحت اصابعك ، بينما هو يرتمد ويوجد ورم فوق جرحسه وينزف دما من طاقتي انله ومن اذبيه، يعانسسسسي آلاما في عنقسه حتى انه لا يمكم التطلع الى كنهم وصدره "، وقد استخدم الجراح التجبير الانسى :

### -AY3 ..... RI -2

bt im nh3

" مناله فئ خطـــــــر " (۱) ليعبر من وجود بايقلـــت بالجــــرج ( (۱)

### چە التشطيسىس:

ذكر الجواح في تشخيص هذه الحالة ، أنه شخص معاب بجوح غافسسسر في رأسه واصل للعظم ٠٠٠ وهو مرض دوف اكافحسه ، يقول النص :

### 大學是 門面出

mr ch3.1 " مرض سوف أكافحـــــه " (۲)

### 

يرى الجراح في علاج هذه الدالة ، أنه نظرا لوجود شرخ في جمجمسة المحاب فيجب ألا تربط كايجب أن يسكن العريق إلى الهدو" ، اذ أن علاجعتي جلوسه،

Breasted, J.H., Op.Cit, P. 142, (1)

Gardiner .A., Egyptian Grammar, P. 575.

(۲) Breasted, J.H., Op.Cit, P. 148. وقد وردت كلية دال من قاموس, رلين على هذا النحو

انظـــر:

وتعمل وسادتين من الطوب اللبن ، وحتى يبلغ الديف مرحلة حاسبة نا تدبيجب تضييد جرحه بدهن رأسه ، وان تلين رقبته وكفيه "ثم يذكر الجراح انه يجب عمل ذليك معكل عماب بشرخ في جبجته ، ويكون العلاج الاساسي في هذه الحالة الهدو ا ولذا استخدم الجراح كلمة الأسابية hms 1 للدلالة على ان العسسلاج نفسه هو السكسون والجلوس (1)

### 

ir pšn dnnt..f iwd p3kt pwr p3kt.nt dnnt.f spw mn m hc n ip.f nhr-n r i

وبكن ان تعنف حالقرقم ( ٤ ) ببردية ادوين سيت تحتنوان "كسر بضاعـف مرتاع " وهذ الكسرناتج عن ضرية غير بباشرة بواسطة سيف او بدية احدثت تنزقــــا بالجلد وفصلت شظايا العظم عن الهمجــــة ، فظلت تللعالشظايا، تعلقةبجلد الرأس<sup>(7)</sup>

Breasted , J.H., Op.Cit., P.150. (1)

Ibid., P.152,153. (Y)

wb,I,500 , 1-3

Ralston, L.B., Medical reinterpretation of case (T)
Four of the Edwin smith surgical papyrus,
JEA, 63, 1977, P.120.

ا مران العالمة: ٤٤ م المال المان من من ss3w.hsb m styt nt fnd f " تعليبات يخموم}سسر في حجرة أنفست = (١) العسمى: ذكر الجراح عن فحص هذه الحالة باياسي : اذا قحصت رجلاعنده كسر في حجرة انقه 4 ووجدت انقه منتنياً 4 ووجمه متموهـــــا ويعلوه ورم بكارز ٠ حيث يقول النس: : The Laciachae debedde 10 ir di.k s n hsb m štvt nt fnd .f qm m .k fnd f h3b pds hr.f isw.w thb at hr.f " اذا فحست رجلا عنده كسر في حجره آنفه ،ووجدت أنفه منشينا ،ووجهــه مشجها ويعلوه ورم بارز "(۲) . ج- التغفيسي : المح الله الأسام الأسام الماس ا 410-2-114 dd ink r.f hry hab Styt nt fnd.f mri ky. "يجب أن تقول عنه انه شخص عند ، كسرفي حجرة أنقه ، وهو مرض سوف أعالج...... " . (٢) Breasted, J.H., Op. Cit., P. 245. Ibid., P. 245. Ibid., P. 245. وقد وردت کلتے hab بمعنی" من انظر: Faulkner, R, o, Op. Cit., P. 178. انظر حمال کے بعنی مجرہ"، انظر Faulkner, R, ,o., Op. Cit., P. 273. وقد ورد ت كلمة كالح Faulknersk.o.,Op.Cit.,P. 200. ملتوی او منحنی h3b

BISpds , 4

Faulkner, R.O.Op. Cit. P. 96.

### ه • العسمالج :

یجبان ترد أنفسه وذلك لیمود الى وضعه ثم نظف طاقتی أنفسه بغتلتین من الكتان حتی تخرج كل دودة دم متجلط فی داخل طاقتی أنفنه، بعد ذلك ضع فتیلیتین من الكتان مشبعتین بالدهن فی داخل طاقتسسی أنفه ، ثم عالجه بالدهن والمسل والكتان يوبیا حتی یشفی ، (۱)

### هـ بعض الفقرات التفسيرينسة :

ir cnort . nbt . nt . nf ntt ta tim how fnd . f

### "كل دودة دم بتجلب ط داخل طالتي ألسبب "

Breasted, J.H., Op. Cit, P. 264. (1)

Tbid, P.251. (7)

جالة رقم ٢٣ ؛ ذكر الجرام عن هذه الحالة بأياب ي :

أ - العنوان:

Till eloppour \$83w whow m madr.f

" تمليبات بخصوص جرح في أذابست "

تعد هذه الحالة هي العالة الوحيدة التي تتعلق بجرح في الاذن ٠ (١)

### ب= العسس:

اذ فحصت رجلا عنده جرح في اذنه يقطع لحمها ، وتقتمر الاصابة علىي الجزُّ السقلي من الآذي وتؤدى إلى قطم اللحم فيجب أن تضمها الى بعضها بالخياطيية خلف موان الاذن

وقد استخدم الجراح لذلك التعبير الاتمسى:

4182 1701m

isp bcw.f

" قاطع لحسم " الاذن "

كما استخدم الجراح كلمة 🝣 😂 dar للدلالة على خيطة الجـــرج ، (۲)

<sup>(1)</sup> Breasted, J.H., Op.Cit, P.297.

<sup>(7)</sup> Ibid, P. 298-299.

isp في قاموس برلين على النصو الاتي 🗢 🚼 🎙 "قطع" ـ ورد ت کلبة انظمير: Wb.: 129.7.

س وقد ورد تنكلية idr بمعنى "ضيادة للجرم" أو "بريط الجرم" انظ\_ر: Wb. 1.154.17-18.

### ج= التشطيس ا

يجب ان تقول عنه أنه شخص عنده جرح في اذنه قاطع للحمها ، وهو مرض سوف أعالجــــه ، (1)

### د = العبسلاج:

اذا وجدت حياكة ذلك الجرح مرتخية ولامقة بشقى الجرح ، اهسسل لفاقات صلبة من الكتان وضمها كوسادة خلف اذنه ، ثم عالجها بعد ذلسك بالدهن والعسل والكتان حتى يشفنسي ، (؟)

ومن أشلة الحالات التي لم يذكر الجراح لها علاجا عجالة رقم ( £ £ ) .

# (m) SSSW beb how K3bt.f

### " تعليبات يخصوص كسر في أضلاع مستندره "

ب» القصيص: ذكر الجرام عن تصم هذه الحالة ما يلى:

اذا قعمت شخما عنده كسر في اضلاع مدره ووجدته معابة بجرح قوقها وأضبلاع مدره تهتز تحت اصابعبيك - (أ)

التفطيسين: ذكر الجراح عن تشخيص هذه الحالة بايلسي :

يجبان تقول بمدده ، هو شخص عنده كسر باضلاع صدره ، وقد أحدث

Breasted, J.H., Op. Cit, F300 (1)
Ibid, P.300. (7)
Ibid, P.401. (7)
Ibid, P.402. (f)

الكبير جرحا توتيسه ، وهو مرض لايعالينج ، (١)

بجانب ما تضنته بردية ادوين سبيث من وصف لثمان وأربعين حالسين من الكسور والجروح فقد ورد بها فقرة خاصة بأمرا فرالنساء، ووصفة خاصة بجمال البشرة حيث جاه بلوج ۲۱ من ۳ ـ ۸ مايلسي :

Phrt spne inm
bit
hemm dår
hm3t - mhty
nd m ht wet gs im

### وصفه لجبال اليشبيرة:

· ·	,,	
عسل	1	
تطرون احبيب	1	
طح شالى ، يطحن ذلك معا ويدهن بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	
P. C. C. P. 402		(1)
Breasted, J.H., Op. Cit, P. 402.		(4)

Tbid, P.504. (r)

#### ۳ د پردية ايېسىرس :

قام جورج أيبرس بشراء هذه البردية عام ١٩٧٢ ، وحنظها في عكبية جامعة ليبزج ، ثم قام بنشرها في جلدين عام ١٨٧٥ (١) ، وتعد برديــــة ايبرسواحدة من آهم البرديات الطبية في مجال الطب النصري القديـــــمم ويرجع أنها كتبت لتكون مرجعا طبيا او دراسة مساعدة للناحية التعليبية، (١)

ولد أهار برستيد Bressted الى أن بردية ايبرس قد تضنت بايفيد انها منسوخة عن كتاب قديم عنوانه " الكتاب السرى للطبيب " وهذه المبارة قد جا"ت ببردية أدوين سيث بشكل يوحى بأن الاخيرة هى الاسليسية، فاذا كان الامر كذلك فان كاتب بردية ايبرس يكون قد أخذ عن كاتب برديسة ادوست. سنت . (3)

وقدورد بهذه البردية العديدين الوصفات ، أن يبلغ عد دوصفاتها ٨٧٧ وصفة ، ذكر فيها مايترب من اربصائة عقار، وكانت بمغيوصفاتها تحتوى طلبي مايترب من خسمة عقاقر في المتوسط، كل شهايمد بطريقة تختلف عن الاخرى، (٥)

Ebbell.B.,The	Papyrus	Ebers, Copenhagen, 1937, P.11.	(1)
		. tels	

Ebbell, B., Op. Cit,	P.12.	(4)
----------------------	-------	-----

Ebers, G., Papyrus Ebers, 2 Vols , Leipizg, 1899.

<sup>-</sup> Wresziniski, W., The Text of Papyrus Ebers, Leipizg, 1913.

Weeks, R.K., Studies of Papyrus Ebers, BTE, 58-59, 1981, (1)

Breasted, J.H., Op. Cit. P.12.

Weeks, R.K., Op.Cit, P.294. (a)

### ويبكن تقسيم محتوى هذه البردية الى بأيلسين ا

- (۱) تعاويد تصاحب وضع الاربطة وفكها ٠
  - (١) ملاجات ختلفة للبطيين ٠
  - (٢) فلة من الوصفات خاصة بالمعدة
    - 0) نئة خامة بأواض الرأس
      - (٥) ابراض العيون ٠
      - (١) الراض الاطراف ا
        - (V) اواش النساء ·
      - ω الاوالاستان٠
      - (١) ملاج الكيد ٠
    - (١٠) جزا عن القلب والاوعية ·
    - (11) علاج الجسيروم (1) /

### وصف البرد يسبىة:

تتكون هذه البردية من لفاقة من ١٠٨ من المواميد ، ويتكون كل عسود من ٢٠٦٠ سطرا تختلف هذه البردية عن البرديات الاخرى ، حيست أن ففات القرات كانت كثيرا ما تستهل بعبارة " هذا بدا الوصفة الطاسة بـ ..... " وهي عبارة استخدست ٣٠ مرة مبتدالسة كل مرة سطرا جديدا . (١)

<sup>(</sup>٢) ، بول غليونجي ، بردية ايبرس ، ص ٤٠

#### ﴾ = - پردية هرسست :

وجدت هذه البردية في قرية دير البلاص عام ١٩٠١ وقد التيست الفضى أن هذه البردية ، كانت تؤخ بنفستاريخ بردية ايبرس، ومن تسم فهى تؤخ بعصر الاسرة الثانية عشر ، والى باقبل العام التاسع من حكسم امتحوتب (١) الاول ، وتشتيل هذه البردية على ثنائية عشر عبودا ، تشكل مجموعة من الوصفات تطابق ماجا ، ببردية ايبرس ولم ترتب الامراض التي ورد ذكرهسسا في هذه البردية فاختلطت الامراض الباطنية بالمراض خرى، ويمكن اعتبار هذه البردية متمة لبردية ايبرس وساعدنا على تفسير غوضها ، (١)

ومن خلال الاستعانة ببردية ايبرس فانه يمكن تقسيم محتويــــات البيدية الى مايلــــى :

إه علاج الاستان والعظام ٢ = علاج الشحرج ٠

ar ومقات تتملق بالممدة : ع = ومقات ضامة بالبول •

ه علج الشعر والجلد • ٩ علاج الشعر والجلد •

ν علاج الاورام ۸ ومقات تضمعالج الاصابح

۹ مالج مرض مساع ·

۱۰ مرتی و تماوید لملاج امراض ختلفسته (۲)

ومدنداری و در است. Grapow, H., Grundriss der medizin der alten Agypten, TV.1, 2, Berlin, ۱۹۵۰ وقد قام حسن کال بتعریب هذه البردیة فی کتابه ، انظر:

\_ حسن كال «الطب البصري القديم «الجزّ» الثالث والرأي حسم» القاهرة ، ١٩٢٤ م من ١٠٤٣ م.

تحفظ هذه البرديسة الآن في جامعة كالبغورنيسا

Ebbell, B., Op. Cit, P. 24.

Reisner, G., Op.Cit, P. 2.

Resiner, G., The Hearst Medical Papyrus, Leipizg, 1905, P.1. (۱)

نقل Wreszinski تقل المهروطيفية
وترجيها في كتابسه:

Wreszinski, W., Der Londoner medizin Rapnder Pap Hearst,

### ە= بردىة برليسىن :

يرجع تاريخ هذه البردية الى حوالى ١٢٥٠ ق م وتشتبل على واحدا وعشرين عبودا من الامام وثلاثة في الطلف، وتتعف ومقات هذه البرديسسة بعدم الترتيب (أ) أما عن معتويات هذه البردية فيكن تقسيمها الى مايلى:

ا على مايخس ملاج الديدان ١٠ علاج السمال ١

٣ علاج الحمسى - ٤ علاج الاورام -

ه» أومقات للحبل والولادة • (٢)

### الا الردية غستر بيتسس ا

تحفظ هذه البردية الان في التحف البريطاني تحترقه 1 • 1 • 1 • 1 و التحف البريطاني تحترقه الدى واربعين وملة تقرع هذه البردية بمصر الاسرة التاسنة عشرة وتشتل على احدى واربعين وملة شها المديد من الومقات الفاصة بعلاج امراض الشيج والى جانب ذلـــــك تقد ورد بها بعض الرقى والتعاويات السحرية ، وبوجه عام تتبيز هذه البردية بعضر مجمها بالنسبة للبرديات الاخـــري . (9)

Ebbell, B., Op. Cit, P.24. (1)

(11)

تقل Wreszinski نصوص هذه البردية من البيراطيقية السسسي البيراطيقية السسسي البيراطيقية السسسي البيراطيقية السسسي البيراطيقية السسسية كتابسة في كتابسة في كتابسة في كتابسة ك

<sup>(</sup>۲) حسن كبال ، البرجسيم السابق ، ص ۲۳ ه • آ

Lefebvre, G , Op.Cit, P. 5.

المرجع السابق ، من ١٥٦٠

قام Gardiner بنشر النعى الهيريقليني لهذه البردية مع بعد. التموى الاخرى في كتابــــه: / Gardiner, J.H., Hieratic Papyri in the British Museum,

Chester Beaty, 2 Vols , London, 1935.

Jonckheere, P., Le Papyrus medical chester Beaty, II,
Bruxelle, 1947.

### ٧ = بردية لتسندن :

توجد هذه البردية الان في النتحف البريطاني تحت رقم ١٠٠٥ (١) وبالنسبة لتأريخ هذه البردية الان في النتحف البريطاني تحت رقم ١٠٠٥ (١) وبالنسبة التأريخ هذه البردية فكان الاعتقاد السائد بأنها تؤرخ بعصــــر الالبرة الباسغة عشر وقد ورد فحمل الاسرة التاسعة عشر وقد ورد بهذه البردية بايقرب من ثلاثة وستين وصفة شها احدى عشر وصفــــــــــة ورد تبردية ايبرس<sup>(۱)</sup> وتتبيز هذه البردية بذكر الكير من الرقى لمعالجـــــة الاســراض ، (۲)

### ٨ = بردية كارلئ ـــرج:

تتصف هذه البردية بحالتها السيئة فهى عبارة من مجموعة من التساسات السرقـــة ، تحفظ حاليا في مصهد الآثار المسرية بجامعة كويتهاجن الدنبارك تمود نصوص هذه البردية الى مصر الاسرتين التاسعة عشر والقشرين (<sup>3)</sup> وتتضن هذه البردية وصفات خاصة بالحمل والولادة ومعرفة نوع الجنين . (<sup>(a)</sup>

Lefebvre,G., Op.Cit, P.4. (1) قام Wreszinski بنقل تصوص هذه البردية من الخط الهجراطيقسي الي الهجرواطيقسي الله الهجراطيقسي الله الهجرواطية الهجرواطية اللهجرواطية اللهجرواطية اللهجرواطية اللهجرواطية اللهجرواطية اللهجرواطية اللهجروالسابق المرجم السابق عص ٦٤٣ و ١٩١٠ - ٢٤٣٠

(۲) حسن هال العرجم السابق ، هي ۲۶۱ (۳) Ebbell, B., Op. Cit, P.24.

: نشر هده البردية وترجيها Inverson في کتاب (۱۱)
Inverson, E., Papyrus Carsberg, No VIII, Kopenhaven, 1939.

Lefebvre, G., Op.Cit, P.4. (§)

(a) حسن كال ، البرجم السابق ، ص٦٨٢٠

### ٩ = يردية ليسيدن ٢

تماصو هذه البردية بودية برلين ، وتتبير بقلة عدد الوصفات الواردة يها وكثرة عدد الرقى ، وتحفظ الان في شحف ليدن بهولندا ، (۱)

الى جانب هذه البرديات الطبية ، توجد بعنى النصوى الطبية التسبى تمرف باسم قراطيس الرسيوم ، وتبثل هذه القراطيس مجموعة من ثلاثة أوراق طبية ضن خسمة قراطيس تم العثور عليها ، وتحمل ارقام ثلاثة ، اربحة ، خسمة .

اما بالنسبة لقرطا مى الرسيوم الثالث ، فيتضين بعض النصوص المأخوذة عن نصوص سابقة ، شها جزا يضم أحراض الحيين وجزا خاص بطب الاطفال (٢) أما القرطاس الرابع ، فيضمى احراض النساا والاطفال وتعتزج فيها لوصالات الطبية بالرقى السحرية ، ويتضين القرطاس المفاسس ومفات طبية تما السحرية ، ويتضين القرطاس المفاسس ومفات طبية تما السحرية ، وصفات تمالم الاحراض المفلسسة ،

وهنالديمش اللخاف التي ورد بها تصوصا طبية ، وهي كما يلي :

(۱) حسن كبال ۴ البوجم السابق ۴ ص ۲۷۲ -

اذ أنه كثيرا ما ورد سيا عبارة " تصلب الاعضاء " (١)

ومن هذه القراطيس الخصر ، انظر: Brass, J., Five Ramesseum Papyri, Onford, 1956.

Lefebyre.G., BIFAO,57, P.173-174. (r)

وقد وردت mtw على هذا النحو ايضا ﴾ 🔀 انظر: احديدوي، عوبان كيس، المعجم الصغير في غربرات اللغة النصرية القديمة ، القاهسسية ١٠١٨ م. ١٩٠٥ م

يرى ليفيفر أن "شو" هي أوية مختلفة في الجسم ، وطبقا للنظرية المصرية
 القديمة فأنها تتجه من القلب إلى كل أجزاء الجسم ، انظر:

Lefebvre, G., Op. Cit, P.30.

Lefebvre, G., Observation sur le Papyrus Ramenseum, V. BIFAO, (1) 57,1958, P.173.

### لغاف القاهسيرة:

كتب هذا اللجّاف على الوجهين ، وبه عدد من الوصفات التي تخــمى القلب ، وكانت تبدأ بالسيفة التالبــة :

" علاج التل....ب " (1)

### لطاف للسسدن :

[gs]sm od n mnmn.t

ويرى Jonckheere انا اذا اكلنا الغراغ بكلمست لمارت الترجيسة :

### لخاف اللوفييير :

هذا اللخاف لايحتوى الا على خيسة سطور هيروظيفية عَخَاصة بعلاج الاذن هـــــ :

(k.T) phr.t r mh = 1

dbn hnn ng snec s t

Jonckheere ,P., Prescriptions medicales sur astraca hieratique, CdE, 57,1954,P.46-48.

(۲) Thid, P.51.
 شحم الـ mnmn.t هو من الشحوم الحيوانية التى استخد مت اسسى
 الملاج عند قدماء المحريين ، وسوف تثيير اليه ايما بعد .

K3pw mitt . Lsths mshw3 my

Salkri k3pw magr wt (h.s) wf

pki n.i šiw k3 pw madr (wilhr.š)

#### الترجسية :

ا \* علاج آخستر \*

۴ قرن آیل أسریسحق بدقسته

۳ علیة تبخیر أخری ، روث تعساح ۰

• • (والله سلحقساة تبخريه الاذبين • (١)

### يكن من خلال ما سبق ذكره هن البرديات الطبية ان نستنتج مايني ا

- ا بعضهد مالبرديات يعود لفترات سابقة من الفترة التى نسخت فيهسا اذ أن شها مايلن بعصر الدولة الوسطى او الحديثة ، الا انه يعسسود لعصور سابقة على ذلك ، شال لهذا بردية ادوين سبت التى سخست في عمر الهكسوس الا انها ترجع لعصر الدولة القديمة ، كما تؤكسسد ذلك النصوص الواردة بها ، كذلك الحال بالنسبة لبردية ايبرس التسبى نسخت في عمر الدولة الحديثة ، ولكن طورد بها من تصوص يشير السبى أنها أقدم عهدا من ذلك ، اذ يرجح برستيد أن كاتبها قد أخسسند من طلف بردية ادوين صيبست .
- ۱۳ يتشابه محتوى هذه البرديات باستثناء بردية ادوين سبيث التي تعرضت لوصف الكسور ، أما بردية هيرست فتتشابه مع بردية ايبرس ،اذ يسمسرى Reisner انه بساعدة بردية ايبرس أمن معرفة الكثير مسمسن الوصفات الخاصة ببردية هيرست، وبالمثل فان قرطاس الرسيوم الخاسس يتشابه مع بردية أيبرس في الوصفات الخاصة بعلاج المضلات.

- البنيج الذي اتبعته بعضهذه البرديات يؤكد فرضها التعليسسسى
   نصلى ببيل المثال، بردية ادوين سبيتا وما سارت عليه بن شهج منظم
   في وصف كل حالة بن حيث العنوان « الفحم » التشخيص» الملاج ،
   تفسير العبارات القاشة هذا الشهج يلقى الفوا على الناحيسسة
   التعليسسة •
- اه كثير من الامراض التى ورد ذكرها فى هذه البرديات ( سوف تشير السى الامراض فيما بعد ) لم يستدل على اسمائها عوهى لم تكن كذلك بالنسبة لمن وصفوها عولمل القموض التى يحيط بأسما علله الامراض يؤكسسه ماكان يشوب علم الطب فى معر القديمة من المريسسة .
- عددت أنواع المقاقير التي وصفت في هذه البرديات ، فقد استخصده
   المصريون القدياء عقاقير من مواد نباتية وحيوانية ومعدنية ، حتى أنصه
   ليبدو لبن يدقق في هذه الوصفات أن المحريين القدياء قد استخد سوا
   في الملاج كل باوقع عليه نظرهم في الطبيعة .
- ١٥ تضنت البرديات الطبية رقى وتعاويذ لكافحة البرض وطاردة 'الازواح الشريرة وانه لمن الطبيعى ان ينهج الطب المعرى القديم هذا الطريسة لقد كان لكل من السحر والدين دوربارز في الطب المعرى القديم اذ أثرا على هذا العلم يدرجة كييسرة -

#### ع مالامسراض:

عشق المعري القديم الحياة ، وعمل على الحافظة على حياته من الأخطار التي تهددها ، ويعد العرفين الاصباب الرئيسية التي كانت تعكر صفسور حياته ، الد أنه يضاد المحة التي تشل الحياة ، ومن هنا كان هدف الطب الابراء من الابراء من الابراض حتى تحفظ الحياة للعربض ، ولذا تضنت البرديات الطبية عبارات تؤكد على الشفاء من العرض من ذلك ، هكذا يجب ان يعامل حتسمى يشفسي " وبعد تناول الدواء يعير العربض كأن لم يكن مريضا ، (1)

ويعد الشعور بالآلم من التؤثيرات على حدوث الترض ، قالالم عاسستال ساعد على تشخيص الترض ، (1)

وقد عبر النصري القديم عن الالم والنرش يشعبير مزدوج هيوه

(£)

Westendorf, W.,	Krankheit, LÄ, TIT, 1979, P.757.	(1)
Id	Gesundheit,LA,TIT,P.582.	(4)
Id	Schmerz, LÄ, V, 1983, P. 662.	(1)
7.0	Krankhail IA P 757	(6)

وقد ورد هذأ التمبير على النحو الاتي :

(1) mm mnt

واستخدم اینما کابدة می کی کی آباد (۱)

وللتعبيرعن شخص مريض ، استخدم كلية ٢٥ (٣)

وللد لالة على الشفاء من العرض استخدم الفعل مست (1) snb

#### أ = وسائل تشخيص البرض:

تعدد تالوسائل التي اتبعها الممري القديم لتشخيص البرض، ومن ذلك ما لمسب. :

#### (۱) القيام ببعض الحركات البدئية لتحديدة لبرض:

كان الطبيب يأس بأدا بمنى الاختبارات المطبة حتى يمتطيع أن يعرف مدى قدرة البريض على القيام بذلك ، فعلى حبيل المثال عند حدوث فسسسرر ما فى فقرات العنق ، فان الطبيب يطلب من البريض أن يتطلع الى كتليسه وصدره ومن خلال رد فعل البريض يكن تعديد حدر الالم ، وبالمثل فى حالسة حدوث ضرر ما فى الصود الفقرى ، فان الطبيب يطلب من البريض أن يقسمسوم

<sup>(</sup>۱) (۱) Wb,II, 67 ،,5. کها تأثر کلمة شد شد سمنی توجو ، وهندنا تؤدث mn حیات

کا تأتی کلمة mn پیمنی توجع ، وهدیا تؤث mn حیات مصط تأتی بیمنی مرض انظر: . أحد بدوی ، هربان کیس ، البرچمالسابق ، ص ۱۷

Wb, II, '96;6, (7)

<sup>(</sup>۲) أحمد بدوي ، هرمان كيس ، المرجم السابق ، ص ۲۰۰ -

٤) أحديدوي ، هرمان كيس ، البرجع السابق ، ص ٢٢٣٠

ببسط رجليه وضمهم مرة بعدالاخرى لتحديد مدة قدرة البريض على أداء ذلك [1]

#### (٢) الشــم:

احدى الوسائل التي اتبعها المعرى القديم في تشخيصه للرض ، وقد وردت في بردية أدوين سبيت حالات استخدم الثم فيها كوسيلة لتقدير سسوا حالة الريض ، من ذلكه الحالة رقم ٢ ، أذ أن جمجمة الريض لها رائحسسة بسمال خروف ، (٢)

#### (٢) البلاحظة الدائنةللينيسش:

تبيز الطبيب القديم بالشابرة في متابعة حالة البريض، ففي احسسدى الومقات التي ودت ببردية أبيرس ، نجد وصفا لبريض يعاني من آلا بالمحدة سببها الكبد ، ويقوم الطبيب بقحص البريض وطلاحظته مرة بعد الاخرى ، وقس. كل مرة يصف العلام ، حتى اطفن في نهاية الامرالي استقسسرار عالمة البريض فصار جسده ناضسرا ، ومن ثم فكيده ليمريمويش . (٢)

#### (۱) الجسيس

Sigerist, H., Op.Cit, P.330-331.	(1)
Breasted, J.H., Op.Cit, Case, 7,19,30,32. Perrin, H., Op.Cit, P. 50. Lefebyre, G., Op.Cit, P. 23-24.	(L)
Breasted, J.H., Op.Cit, Case, 7, 22. Ibid, P.141. Lefebyre, G., Op.Cit, P. 23.	(E) (a).

#### ب=− وصف المسترش:

وصف العرض البرديات الطبية بعبارات مختلفة ، قعلى حبيل المثال ومفت حالة لرجل معاب بسو" في الهضم ببردية ايبرس، كنا وصفت حالـــــــة لافرازات الاذن ببردية ايبرس، كذلك وصفت كسور المظام ، مثل وصف الكسر التنتى في الحالة السادسة ببردية ادوين سيث وبايعا حبه من آلام أو أمراض كالارتجاج في المخ والنزيف من الانسيف، (١)

وبعد أن يصف الطبيب البرقىيداً فى تعديد دوره ازا ً تلك الاهراض وفى هذا المدد نجد ثلاث احتيالات او تكهنات وهى بايلسبى :

- ا = مرفي سوف أعال حسيوه
  - ۲ = مرض سأكا فحيسه ٠
- ٣= مرض لايمالسيسيم ، (١)

لقد كانت الابراض هي المحور الرئيسي للذي دارت حوله البرديسسات الطبية ، وكانت معرفتها ووصفها وتحديد طرق الثغاً شها من الابور التي يتم التأكيد عليها ، ومع ذلك لم تصنف الابراض تصنيفا (<sup>77</sup> مرتبا وانباذ كرت فسسى مجموعات مع بعضها البعض ، وأحيانا صنفت طبقا ليظاهر العرض وموضعه مسن البعض كما خضعت الابراض في تصنيفها للموضوع الرئيسي الذي تتناولسست الدية الطبيسيسية . (3)

Westendorf, W., Krankheit sbescheibung und darstellung

LÅ, III, 1979, P. 793,

Grapow, H., GMÅ, III, P. 75-77.

Westendorf, W., Prognose, LÄ, IV, 1982, P.1119,

Breasted, J.H., Op. Cit, P. 45.

(Y)

Westendorf, W., Medizin, LÄ, P. 1275.

(E)

#### ج. عشأة المسترض:

لقد اقترض المعربون القدماء أن لكل مرض سببا ، فالجسم يولد سليمسسا محيحا ، ولا يمرض أو يبوت الا بفعل دخيل عليه ، أي نتيجة لحدوت تسلسل مادى الى داخل الجسم ومن ثم ينشأ المرض (١) وقد تعددت اسباب نشساة الامراض تعددت اسباب نشساة الامراض تعددات مبيان :

- اسبابغیر بباشرة
- ۲۰ اساب باشبرة ۰

#### أولا: الاسبأب غير الساهرة لنشأة البرض:

- ا من أهم تلك الاسباب النظر للمرض على انه عقاب تلحقه الالهة بشخص ارتكب اشاما ، وهذا النوع من المقاب يندرج تحت تطاقبالدين ، اذ أنسمه عقاب لحفالفة حطورات دينية أو تعليمات اخلاقية ، وكانت المقوسسة تتنفل في عدم التوفيق في أمر ما ، أو الاصابة بالفقر وكذلك الحسساق المرض بالشخص المعاقب شل اشابته بالمعى أو الصم ، وكذلك بالبوت وهدف المقومة يتنفل في التكفير من الشخص الدنسس . (٢)
- ٣ نظر الحري القديم لبعثى الابراض وخاسة تلك التي لم يعرض لها صبينا كالابراض الباطنية على أنها ترجع لعوامل غير طبيعية لا يتحكم الانسسان فيها ، حيث جا، بالنموص السحرية أن صبب البرض" اله ، الهة ، توفى ، أو متوفية ، قد نجح في التعلل الى داخل الجمهالذي اصبح بسوسا، (٦)
  - (۱) بول غليونجي ، تطوف من تاريخ الطب، القاهرة ، ١٩٧٣ ع ٨٠٠ .
  - Boochs, W. Strafest, LA, VI, 1986, P.69.
  - Lefebyre, G., Op.Cit, P.8-9.
  - سا يدلطيان المرفى بشأه روح شريرة تسللت الى داخل الجسم، قصة الاميرة المسوسة ، وعن تلك القصية ، انظير :
  - جيس بريتشارد ، نصوص الشرق الادنى القديمة البتحلقة بالحهد القديم ،
     الجزا الاول ، تعريب عبد الحديد زايد ، مراجعة ، حمد جمال الدين ، ختار ،
     القاهرة ، ۱۹۸۷ ، ۱۹۳۹ .

وقد عرف عن المعبودة سخمت أنها تنشر الابراض، ولها رسل يتدخلسون ضد من تعاقبهم (1) وبالمثل فان المعبود بتاح كان يحاقب من يشهد زورا ، فهذا أحد سكان دير المدينة ، ذكر " لقد كنت أحد شهود الزور لدى بتساح سيد الحقيقة ، لذا جعلني أرى الظلمة في النهار ... وجعلني كلاب ضال " (7)

# 多次をかい

Westendorf.W., Krankheit.LA. III.P. 758.

#### " كل رجل بتوفي ، وكل أمرأة بتوفساء"

ليعبر بذلك عن أن هذه الاروام تتجول في الظلام وتحدث الاسسرافي . (٤)

وقد جا "ببردية ايبرس لقرة تؤكد أن ارواح البوتى والاعدا "تسبسب الامراض ، حيث جا اليان : " يا أيزيس ياكبيرة السحر ، حرريني ، التقاينسسي من كل ضرر وشر ، ومن البحن التي يسببها معبود أو معبودة ، رجل متوقسي أو امرأة متوفاة ، ومن كل عدو يعترضني ذكا كان أدأنش . " (4)

Relbnut, B., Rlindheit, LÄ, I, 1975, P.828. (۲)

ا النص يوجد في التحف البريطاني تحت رقم ۱۹۸۹ انظر:

Peet, E.T., Acomparative Study of the Lietratures of
Egypt, London , 1931, P.89.

Sigerist, H., Op. Cit, P.272. (۲)

Gardiner, A.H., Sethe, K. Egyptian Letters to the dead , (6)

London , 1928, P.12.

(1)

Ghalioungui, P., The Ebers Papyrus, P.10. (a)

وقد بحث رجل بخطاب الى روح زوجته المتوفاة ، اذ كانت روحها تؤرقت وتسبب له الألم فبعث اليها قائل " الى روح عنغ المجيده · · · · أي سـو، فعلته للاحتى اصبح فى تلك العالة السيئة ، باذا فعلت بلك ؟ لقد وضعت يد لك على مع اتنى لم اسبب لك سو، ، فعشما مرضت احضرت كبير الاطبـــــا، وقد فعل كل شئ أمرت به ، وذلك عندما كنت تقولين لدافعل هذا · · · · (1)

وهذا خطاب آخر يؤرخ بعصر الاسرة الثانية عشرة ، بحثت به أرطـــــه الى روح زوجها المتوفى وكانت تعنقه لانه اهمل فى حق الخادمة التى حـــل بها العرض ولم يقـــدم لها المساعدة ، تقــول :

" مرسل من ديدي الى الكاهن أنتفا بخصوص الخادمة ( ابيو ) المريف...ة ، أنت لا تدافع عنها ليلا ولا نهارا فد روح أي رجل أو امرأة تسبب لها المسرض انقذها من روح أي رجل أو أمرأة تريد بها سوا! " ، (١)

### ٣= اليسبواد :

يعد الهواء من الاسبابالمسببة للامراض، وقد ذكر الهواء فى هدة فقرات بعمان مختلفة ، بحيث يعنى مدلولات شتى مثل الربع «الزفير» النفس ، أي القوى التي تخرج مع النفــــــــــــــــــــ . (٣)

فقد اعتقد المعري القديم أن الامراض التي تلحق بالانسان تأتي من أنفاس الأشباح والارواح والالبية والمحرة ، وأن نقحه النفس التي تدخل من الجانسية

Gardiner, A.H., Sethe, K., Op.Cit, P.8-9.

هذا الخطابيعرف بقرطاس ليسدن ، تصدرتم ٣٧١ . Gardiner, A.H., Sethe, K., Op.Cit, P.7-8. (۲)

اذا كانت الرقى المحرية والتشرع الى الآلية من الوسائل الفعالة للحماية من المرض قان خطابات الموتى ، وكما يؤكد ذلك هذا الخطاب لتعسيد من الوسائل الخاصة للحماية من المرضى ، كذلك ، أنظبك :

Thid, P.S.

۲) بول غلیونجی ، قطوف من تاریخ الطب ، ص ۸۳.

الايين للجسم تعنى البوت<sup>(1)</sup>وطبقا للناحية التشريحية القديمة فان الناحيسة الييني للجسم تعني الحياة ، والجانب الايسر يعني البوت · <sup>(7)</sup>

وقد جا <sup>م</sup> ببردية ادوين سبت رقية تهدف لطرد ربح الوبا السنوي ، أي الوبا الذي يخص العام حيث جا <sup>م</sup>بلح ١٨ من بردية ادوين سبت ، الفقـرة التاليــــة ·

" رقية ضد هذا المام ، اذا باهب كل ربح سئ " يقول النعن :

# 1770 (and the 48 th

(f) hmwst.-r nt rapt nt m nft nb tow dw

وهناك رقية اخرى لطرد الهواء رقية رقم ٢ لوح ١٨ ببردية ادوين مسيت حيث جاء تيها " انسحبوا يا أشهاع العرض ه ان الهواء سوف لايعلني " (ا) ومن هنا يمكن القول بأن الهواء من الاسهاب التي تؤدي الى حسدوث المسدف.

## فانيا والاسباب الباهرة لنشأة المسرق

من الاسباب البياشرة التي تؤدي الى حدوث الامراض أيسني أوخدو وقد وردت هذه الكلســـة على النحو الاتــــي :

Westendorf , W., Luft , LW, JII, 1980, P. 1099. (1)
وفي النصوص الدينية فان الجانب الايمن للتوفي ينشى لحورس، والايسر
لست ، انظر:
Budge, W., The Book of the dead, New York, 1967, P. 72.

Westendorf, W., Leben und Tod, LÄ, III, 1980, P.951. (7)

Ereasted, J.H., Op. Cit, P. 475, (۲) وقد ورد ت کلمة hmt-r على هذا النحو چه مجبد با الطر:

Faulkner, R.O., Op.Cit, P.170.

Bréasted, J.H., Op.Cit, P.477.

(5)

# (1) 3 20 · (2 (4) · Q

وأوضدو هو سائل لرح متقيح يوجد في المعدة ،ويؤدي الى حدوث افطرابات هشية،وتتحول هذه العادة الى باللها وفضائت متعفنه من الطعام فتحمصدت آلاً وتعبب العرفي (<sup>77</sup>) يذكر فليونجي أن الاوخذو هو عنصر مرض ،منه الاوخدو الذكر ،والأنش كما في وهفه ١٣١ ، ٢٣٠ ، ٢٣٠ ببردية ايبرس ،وأن الاخذو قد ينشأ من فساد محتويات الامعاء ،وقد يكون مرتبطا بعناصر أخرى مشمصل المفاط كما وهفه ٢٩٤ ،وأن الاوخدو يتجول في الجمم ،ويحدث أثناء تجوالسم الاموا والووحا في المعدر ،القم ،العينين ،الأسنان البطن ،القلب،الشمسرج،

ويعكن القول بأن مفهوم الاوخلو هو عدوى الدم العيكروبية وتسعم الدم وتقيمه ،وانتشار الاورام الغبيثة (<sup>77</sup>أومن الاسباب العباشرة في حدوث الامراض الافطراب في دورة التعثيل الفذائي حيث لا يسير الخمام في مسارة الطبيعـــي ولا يعتص بالجمم ومن ثم تحدث آلام الامساك والتورم والتقيح ،وبالعثل فــان خلافراط في تناول الطمام يعد من الاسباب العباشرة في نشأة الامراض ،وهناك امراض تنشأ عن لدفات الشمابين والعناكب والتماسيح (٤)

Faulkner, R.O., Op. Cit, P. 68. (1)

Westendorf, w., Schmerz, LX, V, 1983, P, 662.

<sup>(</sup>٣) بول غليونجي ،بردية ايبرس ،ص ١٢ ،

Westendorf, w., Kránkheit, LX, III, 1979, P. 758-759. (4)

وسوف تستعرض فيما يلى الامراض وأنواعها ويمكن من خلال قالله تشيسر الى ما بلست. :

- الامراض في البرديات الطبيـــة •
- ٣ الامراض من خلال النتوش والأشسار •
- ٣٠ الامراض التي اكتشفت في المومياوات٠

#### 

#### ١ = الواض السيرأس:

كانت الرأس عند السريين القدما" ، تبثل الجنجنة بنفاصلها وتشهيسا والرقية والرقية والشعر ، ويبد الرأس الدياء أربعة أوعية ، هذه الاوعية على الرفيسم بن أنها بسئولة كذلك عن اصابة الرأس بعمى الاداف بثل الماسم . (1)

وقد جا ببردية ايبرس مبارات تشير الى علاج الراض الرأس شها " لكى تختلى الابراض الوجودة بالرأس" فلاج الآلام الكائنة في جزا بن السرأس في المده الماليات الآلام الرأس تنفين استخدام الدهانات والادويسية الفيسيادات (7)

ومن امراض الرأس مرض يتعلق بالصلع ورد ذكره في بردية ايبرس وصفست ۱۳۶۸ و لوح ۹۲ وهذا البرض يصبى ۱۳۶۸ و لمالاچه يحرق شوالد تنفد فسمى الزيت ويوضع طبى الرأس (۲) ويسسرى Ebbell أن هذا البرض هو الصلع (تًا)

Lefebvre, G., Op. Cit, P.45.

اشار هیرود وت الی وجود اطباء سریین متخصصین ایی علاج ایراض الرأس،
 انظر: هیرود وت یتحد شمن بصر ، الکتاب الثانی ، القاهرة ، ۱۹۹۵ ،
 نقرة ۸۵ مر ۲۹۱ ،

Lefebvre, G., Op. Cit, P.45-46. (Y)

Chalioungui, P., The Ebers Papyrus, Cairo, 1987, P.197. (Y)

وقد ذكر جرابو مorapon مرضا يرى أنه ربما كسمان نوعا من العداع ورد ذكره في بردية شمستريبتي، وهذا المرشكان يعالج بالتعاويذ المحريسة وهذا المرض الم

#### الراش العيسنون ا

طبقا الناحية التشريحية عد البصري القديم ، كان هناله اربعة أوميسسة تمل للمين ، وكل ما يصيب المين من أمراض يحدث بسبب هذه الاومية . (؟)

وقد انتشرت الراض العيون في حصر القديمة ، وسا ادى اليها الشسسوء الأتهة ، الحرارة ، الحشرات (٥) ، وقد تضنت البرديات الطبية وصفات عديدة لعلاج الراض العيون ، وسلها عرض التراكوبا أو الرحد الضبيبي ، الدورد ذكـــره ببردية اببرس لوح ٧٥ (١) ، وكذلك عرض اللاكوبا أو مايسي

العثامات البيضاء ، وهو مرض يسبب عتبة في العينين ، ولعلاجه توضع مسمرارة

Lefebvre, G., Op. Cit, P.50-51. (7)

Westendorf, W., Walfhort, F., Augenheilkunde, LA, I, 1975, (1) P.560-562.

Ibid, P.562. (e)

Hassan, K., Dictionary of pharmonic medicine, Cairo, 1967, P.156.
 Ebbell, B., Op. Cit, P.69.

<sup>(</sup>۱) (۲) جمهور الرأس التطريق (۲) (۲) Grapow, H., Grap, VII, 2, P. 573.

- ومن امراض الرأس التطريق التطريق المربق ا

سلحقاة مع عسل على العينيسسن (١)٠

ومن ابرانی العیون برخی الحول ویسی حص می حص آن الجبل ، ویسطرخ ود ت اشارة عنه ای خطاب خاص عثر علیه ای خطقة تونة الجبل ، ویسطرخ بالمصر الفارسی ، وترجع أهبیة ذلك الخطاب الی كونه أول وثیقة دیموطیقیة ترد بها اعارة عن مرض " الابلیوییسا "حول العین ، (۲)

کا ذکر المنی نی البردیات الطبیة ، نقد وردت و مفقط مقاصة بعد سلاج عنی المینین نی بردیة ایبرس لوح ۸۸ (۲) وکان المنی یسنی کنا جا نی قاموس برلیسن کی ایس (۱) برلیسن برلیسن کی مینی (۱)

وقد لاحظ المصريون القدماء أن الاصابة بالمعى تؤدي الى ترهل الجسم نصوروا ذلك ، ومن الاشخاص الذين أصيبوا بالمعى كاتب الجبانة أمون نخت اذ يتحدث عن أصابتسم بالمعى ويرجو الرحمة منا لحق به ، وقد صحصصور بدون عينين على لوحة له بالتحف البريطاني (أ) ، انظر شكل رقم (۲) .

Ebbell, B., Op. Cit, P.69.	(1)
Zaghloul, H, An eye disease (Amblyopia) mentioned	(4)
in aprivate Letter from Tuno El-Gebel, MDAIK, 48 1992, P. 255 FF.	
Ebbell, B., Op. Cit, P.70.	(17)
Wb, V, 327, 7.	(€)
Brunner, H., Blindheit , LÄ, I, 1975, P.828.	(4)
Grieshammer, R., Toubheit, LA, VI, 1986, P. 241.	(1)
Westendorf, W., Gesundheit, LA, III, 1980, P.885.	(9)
Brunner, H., OP.Cit, P.829.	ω
Rosland, M., Some rubbings of Egypt monuments made a h	undred

Years ago, JEA, 27, 1941, P.9. PL III.

وقد تحدث أحد مدلكى معبد أمون عن اصابته بالعنى فى عينيه >فقال : " لقد كنت مريضا فى عينى > حتى انفى لم استطع الراية > وكان لابد أن يقود نى شخص على الطريق > وقد تلقيت معالجة طبية " (1)

أوين أمرافي المعين مرض الكتاركتا ( تجمع ما" في الميسسن )

المستخدمات المستخدمات عن الميسسن ) (1)

وقدورد ذكر هذا الموضى بردية أييرس، ولعلاجه يتم عمل خليط مسن مواد عديد قيوضع على الجفنيستن - (٣)

## برقى اتساع حدقسنة العين ا

(1)

ورد ذكر هذا البرضائي بردية ايبرسلوج ٢٥٧ ، حيث يقول النص:

عند (لا) عند الميت " (الا) عند الميت " (الا)

(۲) (۲) الكتاركتاء مرض يسبب تجمع سائل أمام عد سة العين ، وقد وصحف مرض الكتاركتاء مرض يسبب تجمع سائل أمام عد سة العين ، وقد وصحف المسريون القدماء لعلاج ذلك المرض دهان ، ولم يشيروا باجراء جراحي وبالمثل لم يعرف العين العلاج الهجراحي لهذا المرض انظر:

Ebbell, B., Die ägyptischen Krankheitsnamen , ZÄS, 64, 1928, P.128, No.23.

Brunner, H., Op. Cit; P.828-829.

Ebbell, B., 2ñS, 64, P.121 No 24. (f) انظر: انظ

#### مرضالتهاب القزحيسىة ؛

هذا البرش ورد ذكره في بردية ايبرس » عندالاشارة الى حدوث آلام بصرية مصحوبة بآلام في مؤخرة الرقبة <sup>(۲)</sup> » حيث جا<sup>ء</sup> في لوح ۱۰۳ مايلى : " هناك وهاءان في مؤخرة الرقبة » فاذا تألم شخص في مؤخرة رقبته » وضعف نظر مهنيسمه فان ذلك بسبب الاوهية في مؤخرة رقبته " <sup>(۲)</sup>

#### مرضالعني الليلي :

ورد ذكره في بردية ايبرس ، ولملاجه يستخدم كبد شوى قبو ملاج جيد لهذا البرض (<sup>3)</sup> ومنذ عهد الدولة القديمة ، كان بحصراطبا "مخصصون قسسى علاج امراض المهيون <sup>(a)</sup> ، ولم يقتصر الامراعلى المناية بميون الاحيا " «فقسد كانت المهيون والمناية بها حل اهتمام السمري القديم حتى بعد السسوت اذ عل محتمل الاسرة الحادية والمشرين على جمل الجسد يبدو أكثر حياة وذلك بعمل عبن مناهسة . (1)

Ebbell,	B.,	ZÃ	5,64,	P.1	21	No	24.		 	(1)

Hassan, K., Op. Cit, P. 162-163.

Ebbell, B., The Papyrus Ebers, P.119. (7)

Ghalioungui,P., The liver and bible in ancient Egyptian (f) lore and medicine, ASAE,64,1981,P.21.

م بول غليونجي والطب عند قداً ما المصريين و ينوسوءة تاريخ الحضارة البصرية وص ه - (د)

Junker, H., Die Stele des hofarztes <u>iri</u>, ZÄS,63,1928, (0) P.66.

Groy, P., Artifical eyes in mummies, JEA, 57, 1971, P.125-126, (1)

\_ من المومياوات الملكية التي حظيت بعيون صناعية وميا الفرعون رعسيس الثالث •
Smith, E., Royal mummies, Cairo, 1912, P.87.

#### أمراض الالبسطانة

تضنت بردية ايبرس ثلاث فقرات خاصة بأمراض الانف ، ومن هذه الإمراض الزكام ، ولملاج ذلك يمتخدم نبيذ البلع كناجا" في ومقة ٧٦١ . (١)

وقد أشير في وصلة رقم ٢٦٢ الى مرضين أبراض الانفدام يستدل علسى مدلوله هذا البرض يسبى nig (الله هذا البرض يسبى (nig (الله هذا البرض هم المطلسين (٣)

وفي وصفة ٧٦٣ ورد ت فقرة تضمى الانف ، وهي رقية ضد الزكام ، حيث جا اليها " اضرج يازكام ، اخرج ياكاسر المظم وبتلف الجمجية .... " (1)

## أبراض الاذن

(1)

وقد وردت وماة رقم ٢٦٢ ببردية أيبرس لعلاج ضعف السجالذي يعيسب الاذن <sup>(1)</sup> ومن أمراض الاذن المديد الذي يخرج بنها ، ولعلاجه يستخد والعلاج الجراحى ، ثم تضد الاذن بالزبت والعسل حتى تبرأ ، (٧)

EDDELL, B., Op.C.C., F.103.	117
Ghalioungui, P., Op. Cit, P. 193.	(4)
Lefebvre, G., Op. Cit, P.53-54.	(1)
Ghalioungui, P., Op.Cit, P.193 FF.	(1)
وفي النصوص الدينية نجد الخوف من الاصابة بالصبم 6 انظـــر: Grieshammer, R., Toubheit, Li, VI, 1986, P. 241.	(0)
وتدورد في النموس الدينية ان حورس قد أماب أعداله " بالمبر الدينية ان حورس قد أماب أعداله " بالمبر الدينية ان حورس قد أماب أعداله "	-
الدفع ضدهم قادًا بهم لايرون بحيوتهم ولا يسممون بآك انهم، انظر:	
Fairman, W.H., The myth of Hours at Edfu ,I, JEA, 2I, 1935,	P.28.
Ghalioungui, P., Op.Cit, P.194.	(1)
Ebbell, B., The papyrus Ebers, P.106.	(v)

#### الراض الاستنسان :

وصفت الراض الاستان في بردية ايبزس ، وشها ما يصيب اللثة من آلام ، ويستخدم لعلاج ذلك مزيج من عدة مواد توضع على السن ، (1)

وكذلك وردت بردية ايبرس وصفة رقم ٢٤٦ فقرة عن علاج القرصة التسسى تصيب اللغة (١) كما وردت ببردية هيرست وصفة خاصة بعلاج الاسنان القلقسة حيث تنزج عدة مواد وتوضع على السنة القلقسة • (٣)

#### الامراض الباطئيسية:

وردت ببردية أيبرس مدة وصفات لعلاج أمراض البطن منها ما يصيمت البطن من آلام ولعلاج ذلك تنزج البسلة مع بيرة ويشربها الانسان • (1)

كناً وردت ببردية ايبرسومفة الافراغ البطن واخراج كل سوء من جسسم الاسسان . (ه)

37-1-3 1 3 3 3 3 3 3 3	
Chalioungui, P., Op.Cit, P. 189.	(1)
Ibid, P.190.	(1)
Reisner, G., Op.Cit, P.8,	(11)
- GRapow, H., Op.Cit, EV, P.66.	
Ghalioungui, P., Op.Cit, Pl2'.	(₹)
Ibid, P.16.	(0)
يبدو أن التصود باقراغ البطن علاج الاسسساك	_
Ghalioungui, P., Op. Cit, P.23.	(1)
Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 168.	(V)
Wb, III, 160,1.	(4)

كاوسفت ببودية ايبرس حالة برضيه بآلام في المحدة جا \* فيها \* اذا فحست بريضا يعاني من آلام في محدته ويجد نفسه نقيلا عند با يأكل شيشسسا ويجد صعوبة في البشى ويشبه رجلا يعاني من آلام بالشرج \* فيجب أن تفحمه اذا وجدت جسده ملتها وعده آلام في المعدة \* فقل اذن انها من الكبد \* (١)

#### أمراقي القسيبرج ا

ذكرت في البرديات الطبية كثيرس ابراض الشرج ، من ذلك باجا ، بمددها في برديسة ايبرس ، حيث ورد ذكرالعديد من الوصفات لعلاج ألام الشرج منهاوصفة رقم ١٤٢ لنبريد الشرج حيث يمزج زيت مع عمير الحنظل ، دهس ، عمل ويحتن به الشرج (٢) ومقة اخرى لتلطيف اوبية الشرج ، حيث يمــــــــــزج دهن شهــــــــــرب بقدار لا رو مع عمير سنط ، الا وه ، شهــد به ، (١)

كنا ورد تافي بردية شستربيتي وصفات لعلاج الاورام التي تصيب الشرج (؟)

Lefebvre G., Op.Cit, P. 23-24. (1)

Ghalioungui, P., Op.Cit, P.45. (۲)

Ibid, P.48. (۲)

Breasted, J.H., Op.Cit, P.565.

Breasted, J.H., Op.Cit, P.565.

السبرو: وحدة بن وحدات الاوزان في عمر القديمة ، وكان يستضدم

تن تقدير وزن العقاقير الطبية وهو يعاد لواحد وحسدة

Gerdiner, A., Egyptian Grammer, P.199.

Manniche, L., An Ancient Egyptian Herbal, London, 1989, P.63.

Grapow, H., GMÃ, IV√ P.126. (€)

رد ذكر هذا العرض كثيرا في البرديات الطبية ، اذ يذكر غليونجي أن هذا العرض قد ذكر في اثنتين وستين فقرة في البرديات الطبية ، وأن البعض قد فسره على انه مرض البلهارسيا ، وهذا تفسير خاطئ كما يرى غليونجسسي لانه لم يكن بوسع المصريين عشاهدة دودة البلهارسيالعدم ظهورها فبسسي الافرازات الخارجية ولوجودها مختبئة في أعاق البطن داخل الوريد الباسيسي ولنتائيا خلال ١٤ ساعة من الفساة ، (١)

بينما يذكر Ebbell أن مرض الماع يتسبب في وجود الديدان ،
اذ أنه بسبب وجود ديدان hrt ورسا كانت الدودة المقلطحة فــــــــــــــــــــــــ
الهياتوريا ، وطبه قان المسريين القدماء يكونوا قد موقوا الملاقة بين الديدان والماع وان الديدان هي التي تسبب الهياتوريا ، (7)

وطبقا للنظرية المحرية القديمة التي تعزو اسباب الامراض الجهوليسة الى الارواح الشريرة قان مرض الماع تسببه ربح شريرة (<sup>3)</sup> ، لذا ققد وردت ببردية للدن الطبية رقية لملاج الماع ، وهى رقية لدر الدم الذي يبدو أنه مسسس اعراض ذلك المرض ، يبرتل السراه هذه الرقية على حارة من وع من الاحجاريسي :

وأخهرا يرى ظيونجي أن لفظة ماع تطلق على انينيا الاقاليم الحسارة .

Wb, I, 167, 2-4. (1)

(۲) بول فلیونجی ، بردیة ایبرس ، س ۱۲ – ۱۳ .
 (۳) (۲) بول فلیونجی ، بردیة ایبرس ، س ۲۱ – ۱۳ .

Ebbell, B., ZÄS, 62, P.19.

Ghalioungui,P., Some body swellings illustrated in two tombs of Ancient empire and their possible relation to aaa,ZÄS,87,1962,P.113.

Westendorf, W., Beiträge aus und zu dem medizinischen texten (a) II-Das Isisbult - symbol, ZÄS, 92, 1966, P.144.

ويرى هاريس أن 🥋 😭 المجالة هي العقيق ومنه نوعان إبيض واحسر ٠

Harris ,R,J., Lexciographical studies in Ancient Egyptian Mineral, Berlin, 1961, P.120.

(٦) بول طيونجي ، المرجع السابسيق ، ص١٣٠٠

#### الابراق الجلديسية ا

من الامراض الجدية التي ذكرت في البرديات الطبية مرض يسمسسسي الدكره المراض الجدية البيرس الدكرة المرض في بردية البيرس وهيرست وبرلين ، فيها يقرب من ثانية وعشرين وصفة ، وكان هذا المرض يشتن بياسي من المسلمة المرض المسلمة بياس في احدى الوصفات الخاصة بهذا المرض ، طريقة اخرى لاسكات بيزي ضع هذا على موضع المحكمة أن بيزي هو عرض الحكمة ولي هذا المدد يرى ايبسسل Ebbell أن بيزي هو عرض الحكة ( الاكزيما ) ، اما خاصة في موضي ملدي يصيب الله ورشع (أ) ، وقد ذكرت في بردية لندن الطبية طرقا لممالجة ما يسيب المهلد من الحرق ، اذ يخلط رصاص البيض مع لبن أمرأة انجبت طفسلا ذكرا ويضد بسب ())

کا ورد تا ببردیة ایبرسیددة ومفات لتحسین الجلد ، ولملاج ذلسله
یخلط دسل ، نظرون احسر، علج بحری ، یطعن معا وید عن به الجلد ، (۲)
ومن الامراض الجلدیة عرض غیر مصرف یسی الله ۱۳۷۶ عصفه ۱۳۷۶ وقد ذکر ان هذا المرض تسبیه روح شریسسرة ، (۱)

Ebbell,B., Die Agyptischen Krankheitnamen ,ZÄS,64, (1) P.117-118.

Faulkner,R.O., Op.Cit, P.223.
Ghalioungui,P., Whe Ebers Papyrus, P.183.

(7)

Wb.V. 306.9.

Grapow, H., GM, TV, P.219. (۲)

— عرف الرصاص باسم و الله الله الله عمر الاسسرة

Wb, V, 606, 4. الثانية عشر ۵ انظر:

Harris, R.J., Op.Cit., P.67–68.

#### أمراض الإطسسراف د

ورد تبالبرديات الطبيق المديد من الومغات التي تهدف الي مسلاج الاطراف ومايمبها من امراض، ومن ذلك ماورد في بردية ايبرس لملاج اصابع الدوالقدم ، حيث يتم عمل ضادة من مفرة حمرا" ، في شقله من انا" هنسو الدوالقدم ، حيث يتم عمل ضادة من مفرة حمرا" ، في شقط ريضد بها ، (۱)

كنا ذكر قدماً المعربين علاجا لسقوط الاطافر ، أن يعد لذلك تطسّرون كندر ، زيت ، بفسيرة ، (١)

كما ورد تابيردية ايبرسومقة لعلاج ورم يسى . ﴿ لَمْ هَا الله الله وقد وردت هذه الرمفة ضين بجيونة بن الوطات لعلاج الرائي الأطلسواف والعضلات ولذا اختلف البعض في تفييرها ، فيري Ebbella ان هذه الوصفة تمالج برض الاستحقاء ( اوزيا ) ، الله يقلى (وادو) بن العقل مع ابو زئيسة من البركسة في زيت وتدهي بها الإرجار (٢) .

Wb,II,493,4.
Ebbell,B., The Papyrus Ebers, P.92-93.

<sup>(</sup>۱) Ghalioungui, P., The Ebers Papyrus , P.162. اناءُ هنو مُهو وهاءً أو خَيَاسِ لِتَنْدَيْ إِلْمُعَاقِيرِ الطَّبِيَةِ مَانِظُ:

بينما ذكر طيونجى ان المغرة الحيرا"تمى mnšt بينما ذكسر نولكتر انها المغرة المغراف المستحيد mnšt انظر: Faulkner,R.O., Op.Cdt, P.110.

Ghalioungui, P., Op. Cit, P. 164. (Y)

Ebbell, B., Op.Cit, P.92, (r)

استخدم الصينيون كذلك" أبا زنيمة "لملاج الاستسقا"بنذ قديم الزسان اذ اتضح اخيرا ان جلدهذا الحيوان غنى بعادة "بيوناجين "الصدرة للبول والعربله للاستسقا" ، وغنى بعادة الادرنالين التى تقوى القلب ، وترفع الضغط الدموي ، وتزيد من افراز السكر في الدم ، انظر:

١٠٠٠ عصد عبد الصيد بسيوني ۱ الفراعنة والطب الحديث ١١ لقاهرة ١٩٧١ عص١٠٠ .

ویری Lefebvre أن هذه الوصفة تحالج ورما بالرجل <sup>(1)</sup> وبالنثل قان غلیونجی یری ان هذه الوصفـــة تعالج نوعا<sub>ن</sub> من الاورام یسمی (۱) (۲)

وقد وردت فی بردیة الرسیوم الخامسة وصفات عدیدة تمالج الاطراف والمضلات ، بنها وسفات تهدف الی تلیین agnn الا مسرحه الی مسرحه ای تصلب بالمضلات ، وهی وصفات تباثل باورد ببردیة ایبرس فی هذا الصد دا (۲)

#### الاورام د

ذكرت الاورام وأتواعها فى البرديات الطبية ، منها ماجاً فى برديسة ايبرس لوح ١٠٢ تعلينات بخصوص ورم فى اللحم بأي عضو للانسان "اذا انحصت ورما فى اللحم بأي عضو فى الانسان ، ووجدته شبيها بجلد جسمه واذا حركته لاهباتم عاد ، ثم توقف عن الحركة ، يجبه ان تقول بعدده ، انه ورباللحسم وسوف اطاليسسه \*. (أ)

كنا وصفت في بردية أيبرس حالة مرضية لورم في الجزِّ السفلي من البطن وذلك كا يليي :

" اذا نعصت ذلك في الجزا البغلي من البطن ووجدت ما ا في البطن يعدد وينزل حيثك يجب ان تقول بمددء انه اصابه أن يدي-ماتية الم

Faulkner, R.O., Op. Cit, P.252.

Lefebvre, G., Essa Sur la medècine Egyptienne de L'Epoque (1) Pharaonique, Paris, 1956, P.158.

<sup>(</sup>۲) (۲) Chalioungui, P., Op.Cit, P.161 وردت كلمة : ابّن بردية ادوين سبيت في الحالة الرابعة ، وقد ترجمها برستيد على انها تعنى ورم ، انظر: Breasted, J.H., Op.Cit, P.154.

<sup>(</sup>۲) المجاهدة المجاهد

نى الجز" السفلى من البطن وهو مرض سوف اكالمحسسه ، (1)
وقد ومف كذلك ورما يسمى ، c3.4 هذا المحسس المحسس يذهب ويجسسسن وكأنه أجزاء ويمالج جراحيسا ، (1)

Ebbell, B., The papyrus Ebers, P.123. (1) تومين الانتفاخ أو الورم حيث ربا تكون الاصابة بي سئ إيس ان الكلبة بصحوبة بكلبة هواء ١٥٧ وقد ذكر في قاموس برلين اتها مرض في الجز" الاسفل من البطن •انظر: Wb.III.149.1. Grapow, H., GMÄ, IV, I, P. 226. (4) Wb. I. 166.3. Wb, III, 300, 13-14. (٢) Wb.V.326.13. (0) Grapow, H., GMA, IV, P. 239, (a) ذكر hm3. · Eaulkner من الكره ··· انظر: Faulkner, R.O., Op.Cii, P.170. يبدو أن هذه الكلمة عندما تذكر في حالة مرضية فانها تشير الـــــى تورم وانتفاخ او ورم شل الكسوه: Breasted, J.H., Op.Cit, P.406.

#### ا يراض اللسبي :

(1)

تغينت بدية أبيرس جزاً يخص القلب والشرايين ٤ منا لشير الى معرفية الطبيب البصري القديم بهذا العضو الهاوقي جسو الانسان

واني هذا الصدد نجد ببردية أبيرس فقرة تشير الى معرفة الطبيب بالقلب ، يقول النصص :

# 5,00 25,00

(1) h3ty.c m sšt3 n swnw rh šmt h3ty rh h3ty

" بداية البعرفة السرية للطبيب ، معرفة القلب ، حركة القليسي "

وكان الطبيب القديم يرى ان اسباب ضعف القلب تحدث نتيجة للوعساء البتسلم الذي يبد القلب بالسائسل (٢)

Grapow, H., QMÄ, V, P.1. کان القلب يسم. كذليله مل الله 🗞 Faulkner, R.O., Op.Cit, P.14. تكتب كلية haty هكذا كه الكلي انظر:
Faulkner, R.O., Op. Cit, P.162. Faulkner, R.O., Op.Cit, P.266 يبدوان البتمود بعرفة القلب هناء نيض القليب Ghalioungui, P., The Ebers Papyrus, P.217. (1) Ibid, P.226.

#### امراض النساف:

وردت بالبرديات الطبية ، شل بردية ايبرس مُ كاهون ، وصفات عديدة لبمالجة امراض النساء ، فقد كانت القبالة والرعاية بالطفل من الامور الهامة في الطب المعرى القديسيم ، (1)

ولعلاج الراض الرحم ، يتم عمل خليط من كندر ، كرفس ، ويعنج هذا الخليط لم لبن بقري وتحقن به المريضة فهو ذو تأثير قايض . (٢)

وقد وردت ببردية أيبرس ومثات لعلاج الاجهاض (أ<sup>6)</sup> وكذ لله ومئة تعسد وسيلة لبنع الحمل لعدة تتواوح بين منة وثلاث سنوات (<sup>(6)</sup>

كما وردت ببردية ايبرس وصفات لاستدار اللبن عند العرضع ، منها وصفة جاء فيها "لاستدار اللبن عند العرضع ، عبود فقري لسكة قشر يتم حرقــــه مع زبت ويد هــــن به (<sup>(1)</sup> ظهرها ·

#### الامراض العصييسية د

نكرت في بردية ايبرس حالة برضية تسمى ﴿ مُ الْمَالَ اللَّهُ المِيلِ hyl □ اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا

Sandison, A.T., Frau-enfaeilkunde und sterblichkeit. L\hat{A}, (1) II,1975, P.295.

Joannides, D., Op. Cit, P.10. (7)

Ebbell, B., The Papyrus Ebers, P.112. (Y)

Ibid, P.112. (E)

Ghalioungui, P., The Ebers Papyrus , P.200. (a)

Ebbell, B., Op.Cit, P. 113. (1)

ولملاج هذا البرض يستخدم دهان من سواد فخذ العمان ، وهسنذا الملاج أوس ديستوريدس باستخداء لعلاج المرع فهو دوا مجدلشسسل هذه الحالسة • (7)

#### تابيا: الامراضين خلال النتوى والآسسارة

مبر البصري القديم عن المرضي خلال النقوش والآثار؛ حيث مسمسور كثيرا من الامراض على جدران البقابسس والمعابد ، كما وجدت تباثيل تنشل حالات برضيسة ،

نقد صور الفتق السري والانتفاخ بالبطن في مسطبة بتاح حتب بسقسارة من الدولة القديمة كما صور التورم في العفن والبطن في مسطبة محسو بسقارة من عصر الدولة القديمة وكذلك صور الفتق السرى في مسطبة بتاح سخسسسم بسقارة من عصر الدولة القديمة (3) م

Ebbell, B., ZÄS, 62, 1927, P.13. (1)

وردت ابدا في قابوس برلين بستني تقلس ، معاناه ، انظر:

الله, II, 483, 18.

الله, II, 324, 11.

Ebbell, B., ZÄS, 62, P.15.

(۲)

Ibid, P.15.

(۲)

المبيتةي مورانش الدواخلي ، الحضارة الطبيقي مورانشد يمة ، القاهرة ١٩٦٥ (1)

Capart, J., Thebes, Bruxelles, 1925, P.193, Fig 115. (a)

في الجسم • شكل رقم (٤) •

كما صور المصري القديم مرض القنب حيث يوجد تنثال في متحف القاهـــرة. يصور اقتب تدل حدة زاوية القتب على أن سببه سل في العظام • (1)

ومن الامراضالتي صورت كذلك ، البدانة والتشعم ، ويوجد في معسد الدير البحري نقش يصور أميرة بلاد بونت ويدل تقوس شهرها وتنايا الشحسم المترفل من الكتف والاليتين ، والفخذ على أنها كانت تشكو من مرض دركم (٦) شكل رقم (ه) ،

وقد اظهرت بعض التناثيل حالات برضية عديدة ، فيناك تبثال لشخص جهول الاسم من عصر الاسرة الرابعة بمتحف القاهرة ، وهذا التشمسال يحور جحوظ المينين ، كما يبدو العنق تصيرا وضخنا والرأس تبيل الى الامام والسائسان بدينسان ، شكل رقم (1) .

وتنثال آخر ينثل الحوتب كاتب بجابيع المبال من الاسرة الرابعة وويظهر التنال جموط المينين ، كما يبدو بهاش المين وأضحا قوق القرنيسة (٢) . شكل . قد (٧) .

١) بول غليونجي ، زينب اك واخلي ، المرجم السابق ، شكل ١٤٠

Ghalioungui,P., Sur deux formes D'obèsitè representées
dans L'Egypte Ancienne, ASAE, 49,1949,P.303,304.

مرض دركم : هو مرض التشمم البواليم ، انظر: Oweido, A., Op. Cit., P. 682.

Ghalioungui, P., Sur L'Exaphthalmie de quelques Statuettes (Y) de Lancien empire, BIFAO,62,1964, P.63.

عرى طيونجى أن هذه التباثيل تتصف بثلاث اعراض مرضية :

ا= جحوظ العينين ٣٠ العنق الشخم ٣٠ الماقان البدينان واذا لم يكن تعوير ذلك راجعالعدم مهارة الثنان في الرسسم عنان ذلك يدنج عن زيادة نشاط الفدة ذلك يدنج عن زيادة نشاط الفدة

الدرقيــــة •

Baseums discuse

مرض جحوظ العينين يعرف باسم:

وعن ذللهانظ.

ومن التعاثيل إلى الله على حافا اشمونيقية عجوبة أن خسة فا ثيل إقصى متكه النا فرق من وسرالنا ولوائلة ديق بيرتر رشخواما، وا بلغقة ومون بينه كالله علاقة بدائمة المالية المسالة : فلافة تعافيل لهن كا فاقترين : :

- ٩ تبغلل إكيني (الا اللبغا في ونعتر م إلحاني بيجو (الانتوفوه في قامه اللبني) إذا فنون.
   في يوفي هن اللم جب شياعا الرابي إطلاع حي (غالاً) وقول المحب إخالاً وقول إلى المحب ا
- ۷ ۵ «شنقال؛ لرابول يموانيل بن به له ابورودا (سان) للفود اللقاري)، انبا با ناس (اللي تقونيم م شكسان رقوس ( ۱۹ )
- ٣٣ " تىثلان ارىچان رازاگىككور تىتېدە مەج چازىيە، واجدىن جىنورا آلا ئىرى. الىغا مىد (١٠٠١) ئىكىلىل رەۋە ( ( د ) ) ،

وتوتان تباتيل الاثرائه والانسونية انتفاع النبوء اذا يتبتر : اللهم بأناب على والشاع باللهم بأناب على والانسان والله والانسان والانسان والانسان والانسان والانسان والانسان والانسان والانسان الانسان ا

وقد عن مؤخرا الخان بتكان الخيرة تباريخ بمسور الا نشرة اللالمات القالم يدعى:

بر دان دغخ ( فلغور الفران المؤلف القالم المؤلف الم

Engelbach.R., Some remarkes work teatstatus of abnormal ...(1)
men in the old kingdom, NARE, 38, P. 258 (PL), 3.

Dawson, R., Pygmies: and Amaries din Anatent: Raypt, JEA, 24, (1)

1938, P. 1867-187

القلد شال الالزلم حالة بالوازلوليية، ويتتنام الالالها اللي تسمين:

1930 - الموادن الالزلم الذي الموادن الموادن الالزلم الديسين.

194 - الموادن خارج مصر، على الآلة المؤلمة الموادن المو

به مولالانظرور الالالها بين النمويوسور . Dewson, R.; Op 19t, F. 1285.

<sup>·</sup> Errosiberchi R. . . al Oil j. P. a265.

Hawses, Z., Who status of dwarf pt ... cnh(w) recently (£)

## ثالثا: الامراض ألتى اكتشفت في المومياوات:

من الأبراض التي كشف عنها في الموبياوات الرأض العظام ، فقد أنبست الفحص لموبيا الفرعون سبتاح وجود اعوجاج في القدم ، ويمكن القول بأنهسسا حالة من حالات التشوه الخلق <sup>(1)</sup> ، كما كشف عن مرض السل في موبيا الاحسد كهنة أمون من عصر الاسرة الحادية والعشرين ، اذ اثبت القحص وجسسود التقوس الفقري وكذلك وجود خراج قطني كبير <sup>(7)</sup> شكل رقم (۱۳) ،

كنا أثبت قحص مجبوعة من المطام ما يلسبي :

- ا عظمة الفخذ الايسر لاحدى النوبياوات ، ثبتان بها ورم حبيد ويرجسع الاهتمام بهذه الحالة الى ندرة اورام المظام فى النوبياوات النصريسة والورم يتميز بكبر حجمه ، وكان ناتجا من بقايا فضروفية تمثل عيبسسا فى النهسو ، (٢)
- ٢ عظمة القصبة اليسرى لساق بها كسر شحرف تام الالتئام في الثلث السفلى مماحب بقصر في الطول ، ويدل الالتئام على أن الكسر قديم ، والحالسة تم علاجها بالتجبير وذلك لانها تامة الاستقامة بالرغم من حدوث بعض القصر في الطول (أ) . شكل رقم (١٤) .
- ۳= اثبت الفحص لجمجمة وجود ورم في حجم اللوزة ،وقد حدث تعد دفي المظم مع وجود شظیات عظیمة ، وتدل صور الاشعة المأخوذة عن وجود مسسرض التهاب سحائي بالنخ ، وهذه المیئة تدل طی ان الورم السحائي بالسخ

Smith, E. Dawson, W., Egyptian mummies, London, 1924, P.157. (1)

Ibid, P.156.

Kamal, H., A description of some bones examined, suplement (T)

aux ASAF, 3, 1941-1942, P.257, PL c.

هذه العظمة تأخذ رقيم 505 H<sub>3</sub> 505

Ibid, P.257, PL XCVIII.

مع ندرته كان موجودا في حمر القديمسمة (۱۱) انظر شكل رقم (۱۵) و وكانت كسور العظام خاصة كسر الساعد من الامور الشائعة الحدوث في بصر القديمة ، واستخدست الجبائر في علاج شل تلك الحالات ، وذلك مسنة عمر الاسرة الرابعسة ، (۲)

وقد اثبت احصاله وجود تأكل الاستان ، أذ كشف عن ذلك في كثير من الجناجم، وفي حالة تأكل الاستان يطبح اللب السني مكشوفا وينتسبج عن ذلك مرض نسيج اللثة ، ومن ثم يأخذ التلوث طريقة الى اللثة ، ويؤد يذلك الى حدوث خسراج · (٣)

كذا يؤدي التآكل الذي يعيب الاسنان الى تغيير في توازن اطباقها ، وفي هذا الحالة فان ضفوط الخغ التي تبذل تكون اكبر ، ويؤدي ذلك فسسسى نباية الامرائل انبهاك اللشسة ، (أأ)

ويرجع العبب الرئيسي في حدوث تأكل الاستان الى الطرق التسسسي المتخدسة في طحن ومنع الخبز (6) حيث يُؤكد Inek ال

Kamal, H., ASAE, 3, P. 258, .PL CI. (1)

Smith, E., Dawson, W., Op.Cit, P.157. (7)

Leek,F., Teeth and bread in ancient Egypt, JEA,58 , (T) 1972.P.126.

Leek, F., The practice of dentistry in Ancient Egypt, JEA, (f) 53, 1967, P.53.

Leek, F., Observation on the dental pathology seen in (a) Ancient Egyptian skulls, JEA, 52, 1966, P.59.

انتشربين كل الاعار ، وقد وجد في الاسنان الدائمة والتلقة «أذا يعد الخبز من الاسباب الرئيسية في حدوث تآكل الاسنان في حر القديمة ، وما يؤكسد ذ للعامًا اثبته قدمينات من الخبر فعميد في المتحف البريطاني «أذ وجسد بها حصوات رملية سنديرة من الكوارتز ، وكذلك شظايا شبه زجاجية «وكسرات صخيرة ، ومن الاسباب السباشرة لوجود هذه المواد ، التلوث حيث تقسسسف الرياح الصحراوية بذرات رملية مستديرة ، ومن المسادر الاخرى لهذا التلوث التربيسية . (1)

ومن الطولة الذين طائوا من آلام الاستان ، الفرتين المحوتب الثالست اذ اثبت المحمل استانه وجود خراريج سنفية بها (<sup>()</sup>)

كا وجد ت حموات في البرارة لكهنة من عمر الاسرة العادية والمشرين (1) وقد عثر على حموات البرارة كذلك في اواني العقط الكانوبية من عمر الاسسرة الثابنة عشر (۱۰) وقد ذكر البوث سيث ان رمسيط الخاص كان يعاني مسس مرض جلدي ربنا كان مرض الجدري (۱۱) كما عاني هذا القرمون كذلك من ورم قسي المقدس (۱۱)

له الخبرة. يرباك كران الخبر كان الفنا الفنف لد كالحربين القدما ، وود ما موجد يرباك كران الخبر كان الفنا الفنف لد كالحربين القدما ، وود وضعوه في خبر في خبر في حبر محتى يعينهم على الحياة في العالم الآخر ، وقد على خبر في حبرة ترتعضخ آسـون ، انظر :

Carter, H., The tembe of tut - ankh Amon, III, London , 1933, P. 212.

Smith, E., Dawson, W., Op. Cit, P. 95, (۲)

Sandison, A.T., Diseases in Ancient Egypt, murmies diseases (7) and Ancient cultures, New York, 1988, P.30.

Smith ,E., Dawson.W., Op.Cit, P. 156. (1)

Sandison, A.T., Op.Cit, P. 39.

Smith ,E., Dawson.W., Op.Cit, P. 161. (1)

Sandison, A.T., Op.Cit, P. 39-40. (V)

# ه=طرق المسلاج:

كان البرض من الاسباب الرئيسية التى تعكر صفو الحياة عند المسسري الكديم ، لذا عبل على كافحته بوسائل بتعددة ، وبن هنا تنوعت طلسسري العلاج ، وذلك كما يلسبي :

## علاج الجسسرين ا

استخدم المصري القديم الخياطة كوسيلة لممالجة الجروح ، وقد وردت كلمة خياطة في بردية أدوين سبيت ، أذ أوسى الجراح بشم الجرح الى بعضـــه بالخياطـــة " (") ، يقول النسيص

# ndr hr.k n.f kft. f m idr

# 

ومن آثار استخدام الخياطة في معالجة الجروح عوماتم الكشف عنه مسسسن خياطة في أحد جوانب البطن لبومياه من عمو الاسرة الجادية والعشريسسن (٤) وهي حياكة قام بها المحتطسيون شكل رقم (١٦) -

Fuchs, R., Technik, LA, VI, 1986, P. 277.

Majno, G., The healing hand man and Wound in Ancient (\*) (Y)
Warld, London , 1977, P. 95.

Breasted , J. H., Op. Cit., P. 225-226.

(Y)

Faulkner, R. O., Op. Cit., P. 36.

ndrw بنم الجرح الثار: ndrw بنم الجرح الثار: Faulkner, R.O., Op. Cit, P.145.

Breasted, J.H., Op.Cit, 54, Pl. TV, Fig 8.

**(**₹)

ومن الوسائل التي استخدمت في معالجة الجروم ، وضع قطع من اللحسم الطازج على الجرح في اليوم الأول (١) ، وفي هذا الصدد يذكر Sigerist أن هذه الوسيلة تعدملاج جيدللجرح ، اذ ان اللحم يكون بنثابة وسيادة لينة حتى يتوقف النزف (٢) وفي الايام التالية يستعمل خليط من المسلسل والزيت كفيسيادة ١٠ (٣)

#### استخداء البليسيآت :

من الوسائل العلاجية التي اتبعها قدما المصريون مراعاة لمحتهــــــــ وأبدانهم تناولهم للمقيآت ، واستخدام الحقن الشرجية لبدة ثلاثة أسام من. بعدرها الأطمية ، (٤)

أَمَا عَنْ أَسْتَخْدَامِهِم للحقن الشرجية ، فيذكر ديودور الصقلي أن المحريين قد تعودوا على استخدامها ، تخلصا للبدن من فضلاته وضبانا للصحة ، (٥)

الى حقنة على هيئة القرن توجد ينتحف اللوق وقد أشار Lefebvre وذكرانها حقىة شرجية، (١)

<sup>(1)</sup> Breasted, J.H., Op.Cit, P. 344.

Sigerist, H., Op. Cit, P.344.

<sup>(4)</sup> استخدمت تطع اللحم الطازج كذلك في طقس فتع الفم لاعادة الحيساة للموميا" أذ أنَّ العمريين القدما" كانوا يمتقدون أنها تبنع العياة للبتوفي انظے :

Maino, G., Op. Cit, P. 105-107.

<sup>(11)</sup> Breasted, J.H., Op.Cit, P. 232.

<sup>(£)</sup> هيرود وك يتحدث عن مصر ٤ البرجم السابق ٤ نقرة ٧٧ عن ١٨٧ ٠

عبد العزيز صالح ، البرجم السابق ، ص ١ ه ٠ (a)

<sup>(1)</sup> Lefebvre, G., Essaisur la medecine Egyptienne, P. 44.

#### طرق علاج أمراض التسمادة

يعد البخار أحد الطرق الرئيسية التي استخدمها قدما المسرييسسين في علاج امراض النساء (۱) ، اذ كان من الوسائل الهامة في علاج الجزء السغلي من الجسم (۱) ، وكان يستخدم لود الرحم الى وضعه الطبيعي كما ورد في بودية إيبرس لسبوم ۹۹ ، (۲)

كما استخدست وسيلة الحقن في معالجة ابراض النساء (٤) ، اذ ان البرأة الميضة كانت تحقن بنزيج من عدة مواد كوسيلة لمعالجة مرض ما ·

#### طرق علاج العيون:

أشاد هيرودوت بالاطبا المحريين ، وبراهتهم في علاج ابراض المهمسون ويوجود متخمصين شهم في هذا النجال (٥) وقد تنومت طرق علاج ابراض الميون شها استخدام الرقى المحرية كوسيلة لدر الابراض، حيث استخدمت الرقسى في معالجة مرض الكتار اكتسا ، (١)

Sandison, A.T., Frauenheilkunde und sterblichkeit, LÄ,	(1)
II,1975,P.296.	
Sigerist, H., Op.Cit, P. 339.	(٢)
Ebbell, B., Op. Cit, P. 109.	<b>(T)</b>
Chalioungui, P., The Ebers Papyrus , P. 208.	<b>(£)</b>
استخدم البخار كوسيلة للعلاج عن طريق الاستنشاق ،حيث يتم احمسها	-
سبع آجرات وتؤخذ احداها وتوضع فيه البادة المعالجة ، وتفعل بآنيسة	
دَات قاعدة متقبة ، وتوضع فيها قصبة ، ويوجه الفو ناحية هذه القميية	
ليستنشق المريض البخار المتصاعد وتكرر العملية مع كل آجره من الاجرات	
الميسم • وذلك لعلاج المعال انظر:	
Sigerist, H., Op.Cit, P. 338.	
لابد الله الله الله الله الله الله الله الل	(a)
	(1)
Grapow, H., GV., VII, 2, P.584.	(1)

وبن النباظر التي تبتل حجمالحة للعين رسويسور شذما يسوب اداة لمين عامل بالمقبرة لاستخراج شظية دخلت عينه أثناء العمل (1) شكل تو (١٧)

بالعسين (۱)

#### العلاج بالكسى:

ورد ببودية ايبرس جز" يخمى الاورام وطرق علاجها ، وكان الجراح يتمح عادة باستخدام مسلاج 33pm مادة باستخدام مسلاج وفي هذا المدد يذكر غليونجسي أن إسس هي اداة غير محددة ، قند تكن حديدة بحماء كانت تستخدم في البعالجة بالكسي. ﴿ (٤)

ويذكر Ebbell أن S3hmm هولقب يلقب به الشخصي الذي يستخدم ادوات عماء (ه) ويرى Grapow أن (7) (mmd البيشالذي يعالج بالاداء

(1) Garnelius , S., Denn alles sight seit ewickeit geschieben die gehine medeizin der pharaonen, Müchen, 1990, P.99.

Ebbell, B., The Papyrus Ebers, P. 68-69. (4)

Ibid, P.123. (٣)

اسم بعنی اداة طبیة با تر این ا 

Wb.III.P.95.11-12.

يرى نولكتر أن Jam هي شفرة \_ سكين الجرام الكالكا [ الكالكا ] Faulkner, R.O., Op. Cit. P. 170.

Ghalioungui, P., The Physician of Pharaonic Egypt, Cairo, (1) 1983.P.3.

Ebbell, B., The panyrus Ebers, P.123 no 2. (a) (1)

Grapow, H., GMA, 7 , P.173.

#### العلاج الجراحى :

# الغتيان:

يمدالختان من العمليات التي تمثل تدخلا جراحيا ، وقد صور منظر الختان مرتيسس احداها في سقارة بمقبرة عنغ ماحور ، والاخرى علىسسسي جدران معبد موت بالكونك ، (۱)

وفى منظر الفتان بسقارة ، نجد شخسا يسلك صبى ، بينها يقوم الجـــراح باجرا المعلية ، وفى يده آداة ويأمر الشخص العرائق له بأن اسلك السبــــى جيد اولاتدمه يفنى عليه ، وفى الجزا الثانى من المنظر كان الصبى أقـــــل تلقا وقد وضع احدى يديه على ركبته ، والاخرى على رأس الجرح (١٠) ، أمــــا فى منظر ختان الكرتك فقد كان الجراح يسك بضعا طويلا وهو يقوم باجـــرا ، المعلية ، كما يبدو فى المنظر ان طفلا آخر كان ينتظر يدود فى الختان ، (١)

وقد ذكر الختان مرة واحدة في البرديات ه أن ذكر في بردية أيبسوس علام التلفة النقطومسة والتي يخرج منها المسدم · (3)

Vandier, V., Manuel D'archelogie Egyptienne, TV, Paris , (1) 1964, P. 181.

Badawy, A., Preliminary report a bout fildwork at Tombs (1) of Ny hetep-PTah and Ankh m, Ahor saggara, ASAE, 63, 1964, P.19-20, PL VI.

تمرف بقبرة عنم عاصور يحبرة الطبيب وذلك أوجود مناظر الذسسان » المناية بالاقدام والايسدى « انظر:

المناية بالاقدآم والايسدى · انظر: Lauer, J., Les Pyramides des Sakkrah, Le Caire, 1977, P.25.

Pillet,M., Les Scenes de naissance et de circoncision (Y) dans le temple nord-est de Mout a Karnak, ASAE, 52, 1953, P.102, PL 1-5.

ومن ناحية أخرى يذكر Ruffer انه لم يعثر على دليل يؤكد اجــــرا و عملية الختان للمرأة ، ومن ناحية أخرى نقدائبت تحصى وبياوات الذكـــــــور ان بعضها كان حتنا والاخر ليس كذلك (1) وكان المصريون القدما ويعارســـون الختان كموم من النظافــــة . (1)

اما عن السن الذي تجرى نبيه هذه العملية ، فان منظر ختان معبد وت يقدم اثباتـــا على انها كانت مرتبطة بطقوس الميلاد ، بمعنى انها كانـــــت تتم لى سن مبكرة ، ولكن منظر ختان سقارة يدل على ان هذه العملية كانـــت تجرى على الشباب كذلك (<sup>7)</sup> ويمكن القبل بأن دراسة النقوش الخاصة بالختان لاتسح بالتأكد من السن الذي كانت تجرى فيه هذه (<sup>3)</sup> العملية ·

## الأدوات المستخدمة في الختان :

منف هذا ، ولم يذكر Capart في مشهد ختان سقارة الدور المحسسد،

Ruffer, A., Studies in the Paleopathology of Egypt, Chicago (1)

<sup>(</sup>۲) هیرودوت یتحدث عن عصر ، فقرة ۳۷، ص ۱۲۴.

Pillet,M., Op.Cit, P. 94-95. (Y)

Ibid, P. 100.

ا بول شیونچی ۵ عدمه انسابته نی موسوعه انصصاره اند ا بول غلیونچی ۵ قطوف من تاریخ الطب ۶ ص ۱ ه ۰

<sup>(</sup>۱) البرجع السابق ، ص ۲ ه ۰

Badewy, A., ASAE, 63, P.19-20. (Y)

للأداء التي استخدست في علية الختان (۱) - بينا يرى Vandier ال هذه الاداة هـــي ببناء (۱)

أما في منظر ختان الكربك فان الاداة المستخدمة ، كانت بضما طويسلا صوبه الجراح الموالفشاء البراد ازالتهم (٢)

#### اليستولادة :

يرى البعثى أن الترأة التى قامت ياجراء أول قطع للحبل السرى ، تكسسون بدورها قد اجرت علية جرّاحية (٥) فقت كان للعرأة دور بارز فى حجال ، طلسب النساء فى عمر القديمة ، وكانت السيد احتينكتين اسوار هذه المهنة ، ولم تسبح العرأة بايداء اسرار امواضها الخاصة الأطباء من الرجال ، اتما كانت تبحسست دائما من المهن والنصيحة من سيدات تقق فيهسبن ، (١)

Capart, J.,	Une	rue	de	Tombeaux	a	Saggara, Bruxelles, 1907,	(1)
P. 51	-52.						

Vandier, V., Op.Cit, P.181. . (Y)

Pillet ,M., Op.Cit, P.102.

نظرا فن التصريبين القدام عالم الميشون وهم حفاة الاقدام عاسبة. كانت أقدامهم في حاجة للرعاية الطبية عائظ ــــر: Vandier.V., Oo.Cit. P.180.

Sigerist, H., Op.Cit, P. 116.

(e)

Challoungui, P., The presistence and spread of some

(1)

وقد برزت سيدات طبيبات بنذ عصر الدولة القديمة وشهن السيده بسشت peğt

التي لقبت برئيسة الطبيبات (۱) و هكذا المكن استنتاج وجود مهنة تقوم فيها البرأة بالعناية بالنساء والاطفال ويعد ذلك اقدم شال للبرأة الطبيسة ، (۱)

وقد تنى الدوتى فى العالم الآخر حدوث العمل لاقاربهم ومن ذلك تمثال على شكل أم تحمل طفلا ، وقدجا على التمثال النعى الاتى "اتبنى أن تنجب ابنتى طفلا " ويبدو أن ذلك التمثال قد وضع فى خبرة الوالد المتوفى لكسسى يستخدم قواء فى العالم الاخر لتحقيق هذه الرغبة (أ) ، وقد عبر الحرى القديم من الولادة بتعبيرات عديدة (أ) بنهسا: mst حكم السرى (1)

(M) M mshnt

Fisher, G.H., Administrative titles of Woman in the old	w
Kingdom, New York, 1976, P.71.	
Noble Court, C., La Femme au Temps de Pharaons , Paris ,	(٢)
1985, P. 162.	
Grapow, H., GMÄ, III, P.16.	(1)
Gardiner, A.H., A new letter to the dead, JEA, 16, 1930, P. 21.	<b>(£)</b>
Westendorf, W., Geburt, LÄ, II, 1977, P. 459.	(0)
Wb,II,140,11.	(1)
Faulkner, R.O., Op. Cit, P.117.	(V)

e e pri hr t3

(1)	ر الجمد منظ المولادة من المول	)•	بالخروج	ولادة	ستال	کیا عرا	
(٢)	الارنى للدلالة على الولادة 🖚 🤦 ڃ	ن	الخررج	نعبير ا		ی استخ	ند لا
	الخروج من الارض:			nel.	he	13	

وكانت الكتابة الهيروفليفية الدالة على الولادة تمثل سيده تجلس طلب حجر والطفل يخرج شهاءوفي مقابل الولادة البيسره م بحد ت الهلادة العسرة bnd من العمل ، استخد مت وسائل عديدة ٤ منها دهن الجزُّ العلوى من البطن بزيت ٤ وللحيلولة دون .. مقيط العيل استخديت الفتائل الطبية لاغلاق الرحم ، كما استخديت وسائل سعرية الحبارة الحبل من الاروام الشريرة ، ومن ذلك ربط شعر رأس السيده الحامل بطريقة ما لدر" خطر الاشباح التي تسبب في حدوث اضرار للرحم • (٩)

المبلية ٤ شها تنافر على شكل اقزام ٤ وتوجد في بردية لندن المحرية تعويدة تسي تعويدة " القزم " كانت تستخده لتيسير الولادة ، وفي نهاية التعويدة يوجد النعى الاتي: " تتلى مده الكلباث اربع مرات قوق قزم يشكل من الطيسين ويثبت نوق رأس سيده مقبلة على الولادة . " (ه)

أما عن الوضع الذي تتخذه السيدة عند الولادة ، فتكور أبا حاثية على ركيتيها اوجالمة على مقعد متخفض ، وفي هذا الصدد عرعلي كرس للولادة فيسيس

Wb. I.552.10. (1) (1) Wb.I.524.13. Westendorf, W., Op. Cit, P. 459. (7) Ibid. P.460. (2) Dawson, W., JEA, 24, P. 188. (0)

يقيؤة أوطيلية فوقيقا تنطفف نتبا الآزائ يصف دماته فيؤلي أهو كركين للؤلا إفاقاته أوأكر ميسيين رحافون (() أوفن هفا الضور بيذكري PPERTOL (() تشنوه هذا التوكيدين كيتيون مرجا فأن ليتموما مأار فشكوكا كافيفيه الالعنما ناا كاتنك عقابيل سقارة رقوفيف حجم الكائكتيين اللفظينا بفدا للغاظمها لنفهاهان بالفنسقيلا لانتخذا واللفهاوقيء فانفسيهم لا إذ جدما يُن مَا وَوْسِ فِي أَمْ لِلْمُ بُعِي مُتَعَلِّمُ لِلسَّالِةُ الْأَلْكُ وَسِيرُهُمْ فِي كُركيبِ اللَّا لِلْوَلَاةِ « شكل وتودر ( 19 ) ا

وبجدنا لؤلاوناة وتوتهضيل الإليليد ويقيقا باللطجل اللثوري إيماعه ويجوري وإها اكتبارة البانسونة وتعاول سيميش أوالا (٢٤٣١) فا نجاءا في ومريقية يلوس وبيلة اللانسونية على الظفان :

#### جواجة والالتنظيج ع

م فيضورا كانتها في حمر التنتيبية و وجار يدلي وليان فاللغة التنشيف و اللَّهُ يُوجِهِ يُونكِن \_الغُراطة يُكُونُ أَنْ يَندر تمدينها بالقباطة الثاقيفية (٩) أو فتديم دريك منتني تو ربطها معياء بطلة أن هن كولة كل Typker أنَّ القليد اللاق رفض هاتين (السنتيجين أرأي مسوقوها بالناك كالتفائية فيلان شكالات والتكاول علاان الاقتيان وأواطيب ك سنتانيل سناعل فانزرن قنسر بطالهمات وقيفنا ثلنيت تقزير بالفاض وإيليل ت

PPillett.M. ANDOTCHL & PA9. ((0)

Uhid. Pi9.

<sup>(7)</sup> وجد 'هَذَادُ الْكُرْسِينَ فِي مِقْبِرَقِ وَقِي ٣ ﴿ ٣ بُالِطُوجِعَاءَ وَهُو. بِصِنْعِ مِنْ أَلْكُسُبُ مربع ، الترنكا يستنف علول أرثيمة أرأجل إضفيق فستطيلة ينجيدهم وارشتان وكالسي وهرترين الاشتيقية انظنان

<sup>.</sup> Ibid. Fig.8.

Westengrof W., Geburt LAA III. 1977 P. 460. (titt)

Ebbell, B., The Papyrus Ribers P. 113. (3(3)

Eskander, Z., Harris, J., and Fanid S.S., Further evidence of (%) dental presthesis in Anoment Emph ASAE 53, 1970, P. 104.

- اليما من المكن أن تكونا من أم وأحد وهما متجاورتـسان •
- ان وجود تغییر نی احداها یشیر الی انها لیست سنة مناعیة ، وتسد
   اثبت الفحص كذلك وجود امراض مرضیة جملت السنة غیر ثابتة وبالتالی لزم
   تضمت المحمل الله وجود امراض مرضیة جملت السنة غیر ثابتة وبالتالی لزم
  - ٣٣ يؤكد هيئة وشكل الرباط الذهبي ان علية تثبيت هاتين السنتيسسن تد اجريت باللم ، كما أن لون وشكل السنتين يتبيز بالتطابق (شكل رقسيم ٢٠) .

ونتيجة هذا القحص ، معالجة طبية لسنتين ستجاورتين في ثم (1) ، وس
وسائل جراحة الاسنان كذلك ما اثبته قحص قله سقلى يرجع لمصر الدولــــــة
القديمة اكتشفه Reisner بالجيزة ، هذا القله لرجل في منتصف المس
وقد تم عمل فتحتين به لتصريف صديد ، ذلكه أن العريض عدما بدأ يشكــــومن آلام هذا الصديد ، أجريت له هذه الجراحة بين الشرس الاول والطاحن
الثابي لصايــــة جذير الاسنان (7) ، كل رقو ( ٢١ ) .

كما كشف هفيق في في قي بقرة تؤرخ بعصر الاسرة الرابعة على بقايا عظية بن بينها جمجة ، ووجد بها ثلاث سنات قد تم ربطهما بعا بسلسك ذهبى ، وهذا الاتريشل كوبرى تم علم بن الناب الايمن بالفك الملسسوي كسنة دها بيسة ثبت حولها للتين بن سلك ذهبى ، ويؤكد وجود القلاح علسى الناب والقاطع الاماس أن الكوبرى قد بلى بن حياة الديض ، (٣) شكل رقم (٣) .

(11)

Junker, H., Giza, I, Leipizg, 1929, P. 256, PL. XLC. (1)

Hooton, E.A., Litt, B., Oral surgery in Egypt during the old (Y) empire , HAS, I., 1917, P. 30-31, PL I.4.

هذا الغله سجل تحترتم G و 1011 G

#### ملية التربنسسة :

وجد ت آثار لهذه العلية تنثل في نقوب ببعض الجناجم ، ويسسوى غليونجى أن هذه التقوب قد تكون نتيجة لهذه العلية ، ومن هذه الجناجم يوجد اثنتان في متحف كلية الطب بجامعة القاهرة (۱۱) ، وفي هذا الصدديذكر "سارتسون " ان هناك جناجم من عصور مأثيل الثاريخ توضح آثار هسنده العلية وأنها كانت تجرى على رجال احيا"، اذ ان الخرق الذي يثقب فسي جبحة رجل حي يبيل الى الانتئام بذاته ، ومن المحتل ان اجرا" هسسنده الجراحة كان لتخليف ضغط غير حتيل ناتج عن ارتجاج في المخ (۱۲) . شكسل

ويوجد في شحف الاثار باسوان جبجية لرجل سن ، يشهر بها تلسفه بعدد تعديدا خفيفا بالنطقة الابابية وهذا التلف يشبه العوض المالجسـز" الداخلى فهو سليم ، ويرجع أن هذا التلف ناتج عن برض من الابراغي سبب التهاب في تكويفها الاصلى ، ولكن الاحتمال الاكثر قوة أنه ناتج عن جراحسة أذ أن بالجبجية آثار لاله تشبه المتشار الجراحي ، ويحتمل أن العملية أجريت طي الريضي وهوجي ، وأنه قد عاتى بعد إجرائها (<sup>(7)</sup> ، شكل رقم ( 2 ؟ ) ·

#### ٦ = كانة الطب البصري:

ازد هر الطب الحري منذ عمرالدولة القديمة ، وليس أدل على قالسك من وجود هذا العدد الكيرين الاطباعي تلك الحقية (<sup>3)</sup> ، ومنذ عمر الاحسسرة

- (۱) بول غليونجي عزيتب الدواخلي عالمرجم السابق عشكل ۸۳،۸۳،
  - (٢) جورج سارتىسون ؛ البرجم السابق ؛ ص ١ ٥٠
- (7) وصف لجيجة بها آثار استثمال ورم بالنغ ــ من واقع سجلات متحمد
   الاثار باسموان ٠
  - رقم الاثر بالسجل ١٣٤٥ ، جمجمة رقم ١١/١١٣ حفائـــر٠
    - هذه الججسة لم تنشر بعد •
  - Harris, J.A., The Legacy of Egypt, Oxford, 1971, P.112. (f)

الثانية عشرة نجد كتابات طبية بتخصصة ، حيث تعديردية كاهون واحدة مسن البرديات الطبية الهانة التي تغتص بمعالجة امراض النساء · (١)

ونظرا ليكانة الطب اليمري القديم ققد أخذ الاغريق الكثير من النظريات الطبية لقدما المريين منها نظريتهم في تفسيرا مرافر النساء واسبسسساب حدوثها كنا وردت في بردية كاهون ، اذ نسبوها الى تحركات الرحم ، وقدجاء هذا التعبير في طب ابقراط في كتابه الثاني . (۱)

وقد اخذ اليونان عن النصريين القدما" كذلك شهجهم فى وصف الجروم واصابات الجنجنة التى وردت فى بردية ادوين سيت وما تبيز به ذلك الوصف من الدقة والترتيب ، فقد ظهر مايشيهه ذلك عند ايقراط بعثوان :

(f) De Capiti -- Vulnerbas

وقد اوسى الاطباء التونان نقلا عن المصريين القدما باستخدام لبن امرأة انجبت طفلا ذكرا كوسيلة للملاج ، اذ تكرر استخدام هذا الدواء هنسسبب المحريين القدماء ، حتى بعد اساسا من اسمالك وا عند هم وذلك للانسادة من خواصه الذاتية ، او لاستخدامه في اذاية مقاقير اخرى ، وقد اوسى ابقسراط ومن بعده ديسقوريسبدس باستصال ذلك الدواء . (٩) .

Pirenne, J., History de la Civilisation de L'Egypte Ancienne (1)
Paris, 1961, P. 199.

Ebbell, B., The Papyrus Ebers, P.25.

Ibid, P.25.

Ibid, F.25. (6)

Kamal, H, A., A Dictionary of Pheraonic medecine, Cairo, 1967, -P.201. ابول غليونجي ، قطوف من تاريخ الطب ، من 11 - 11 (e)

وقد اشتق اليونان كذلك من المعربين القدما" نظريتهم في تعليسل السباب حدوث الامراض حيث نجدهم يأخذون بنظرية الاخلاط الارمصــــــــــة السببة للبرض ؛ ذلك أن كلمة " ستت " قد وردت في عدة عبارات بنفس الحنى الذي تدل عليه كلمة البلغم الاغريقية ، وستت هذا هو سائل على ينتقل للاحشا" ويحدث فيها المرض بنفس الطريقة التي يحدثها البلغم ( ( )

وبالبثل ققد تشابهت اسباء الاعضاء في الطب اليوناني مع الطب البصري اذ سبى الاغريق حدقة العين باسم "كورى " اي الشابه ، وقد سباها البصريون القدياء " شابيسة العين " (۲)

وقد تتم الطبالصري القديم بكانة رئيمة في القرن السادس ق ، م فكان قيصر الغرس يؤثر استخدام الاطباء الصريين ، كنا احاط الطله داؤ نفسه بكثير شهم ، ويبدو انه كان يضع تعاليم الطبالسمري موضع التقديسمر لذا فقد كسيد لحمر بارسال الطبيب " وجا حور سنت " لاعادة بناء مدرسمة الطباغي سايسمس . (٢)

Ebbell, B., The papyrus Ebers, P. 25. (1)

<sup>(</sup>۲) بول غليونجي ۽ المرجم السابق ۽ ص ١٠٤٠

Harris, J.R., Op.Cit, P. 113.

Ghalioungui, P., The Physicians of Pharaonic Egypt, Ciro, 1983, P. 76.

- ١ = دور التعليط في الطبيسية ١
- (1) مراحل التعنيسط
- (ب) قعم البوبياوات البلكسة (ب) القاليون بالتمنيسط (د) المبلالة بين الطب والتعنيط
- التغريج في البرديسات الطبيسيين

## ا فورائتحتيدى الظب

## أء مراحل التحنيسط:

كان الهدف من عبلية التعنيط هد المصريين القدما قدا عقين وأولهما معاملة الجسد بطريقة تجعله لايفني وثانيهما هو المعافقة على شكل الجسد كما كان ابنان الحياة (أ) وهذان الهدفان كأنا يدعان أولاً وقبل كلّ شيّ عَيْدَة البحث والطّبود عند المسري القديم و فقد نمت هذه المقيدة ببكرا (٢) وسا يدل على ذلك التابير المسرية القديمة قبل الألف الثالث في وه حيث تضمت هذه القابر هبات جنائزيسمة من مختلف الانواع وقد تطور هذا الاعتقاد في البحث والخلود حتى صار من أهسم المؤثرات على المصارة المسرية القديمة و كان له انمكاسه على كبير من خلاهرهسسا وسد ذلك عملية التعنيط (٢) و وفي هذا البجال نبد أن القوم يقومن بالحسساولات المديدة من أجل المعافقة على الجسد حتى يبحث مرة أخرى وفتى معور ماتيسسسل الاسرات كان الموتى يدفنون في صفر ظلية العبق تغطى بالجلد والعمير (١) ويدفن في صفر ظلية العبق تغطى بالجلد والعمير (١) ويدفن في طبع القرفساد بحيث تطوى ساتاه على صدره نتلاس الركبتان الذهست

 <sup>(</sup>a) التحنيط لفة: هو استخدام العنوظ أو الحناط وهو كل طيب ينع فسساد الجسد «أو كل بإيطيب» البتوني «وقد اشتق لفظ Ericalm (منسط) من لفظ لاتيني هو Bolomm أي حفظ في البلسم» انظر:

محمد بيوى مهران ، العضارة الصرية القديمة ، الجزاء الأول ، الآداب واثملوم
 الاسكندرية ، ١٩٨٩ عن ١٩٤٠

Peck, H.W., Mammies of Ancient Egypt, mammies disease and ancient (1) cultures, New York, 1980, P.17.

Harris, J. Weeks, R.K., X. raying the pharaohs, Natural history, 1972, P.61.

 <sup>(</sup>۲) أنج سبنسر ، الموتى وعالمهم في حصر القديمة ، ترجمة أحمد صليحــــة،
 القاهرة ، ۱۹۸۷ ، ص ۲۷۰

James, T.G., Ancient Egypt, British Museum , 1987, P. 157. (§)

وتثنى يداء امام وجهسمه • (١)

ومن الاعلق على ذلك طريقة الدائن في عصر حضارة البداري ، حيث داسس البداريون موتاهم على هيئة القراصاء في خابر تقع الى الشرق قليلا من منطقة معاكمهم مع وضع أدوات مع المتوفى ، وقد اتبعوا طريقتين جديد تين ، أولهما وضع الجشست على لوحة بسيطة ، والاخرى تبطين جوانب القبر بالحصير ، مع وضع وسائد تحسست رؤس موتاهسم ، (<sup>7)</sup> انظرالشكارة ، ( • 7 ) .

ولم تتم فى هذه البرحلة اية عليات خاصة بتحنيط الجثة ، فقبل كان يتسبسم ... تفطية الجثة بعصير من البوص<sup>(٣)</sup> ، واحيانا تلف فى جلد ماهز ، وفى بعض الحالات كان يلف حول الجسم نسيج من القباش تحت جلد العامسسيز ، (٤)

ومن ناحية أخرى فقد تعددت المحاولات لتطوير متر الدفن ، حيث بنيت مقابسسر في الدفن ، حيث بنيت مقابسسر في الت حجرات ميقسة تحت الارفى ، ولكن هذه الطريقة كانت تحول دون تعسسر في الجسم للحرارة والربال الجافة (ه) ، لان تبطين جوانب القبرة كان يضع تأثير الموامل الطبيعية التي تعمل على حفظ الموبيا ، الاس الذي ادى الى تحلل وقنا الموبيا ، الاس الذي ادى الى تحلل وقنا الموبيا ، الاس الذي ادى الى تحلل وقنا ، الموبيا ، الاستراك ومن تم فقد عملوا على الحافظة على الحظهر الخارجي للجثة بطرق شتى ، منهسسا للعائف من الكتان ، أو تضطية الرأس بشاع من الجمروالكتان معا ، (٧)

<sup>(</sup>۱) أج سيتمره البرجم السابق ، ص٢٧\_٢٠٠

 <sup>(</sup>٦) حصل بهوى سهران ، مصروالشرق الادنى القديم ، (١) ، فالجزا الاول ، مصر عند أقد م المصير وحتى تبام الملكية ، الاسكندرية ، ١٩٨٨ من ١٩٤٩ المي ١٩٤٩ المي ١٩٤٩ الميدر حتى تبام الملكية ، الاسكندرية ، ١٩٨٨ المن المناسبة المسلمة الم

يبدو أن فكرة استخدام لوح يوضع عليه المتوفى ، في عصر حضارة البداري كانت.
 مقدمة لفكرة عمل تابوت يوضع فيه المتوفىسي .

Peck, H.W., Op.Cit., P.13. (7)

Nurray, M.A., Burial customs and beliefs in the Hereafter (f) in the predynastic Egypt, JEA, 42, 1956, P.87.

<sup>(</sup>e) أحج سينسر 4 المرجع السابق 4 ص ٣٠ ـــ ٣١٠

Harris, J., Weeks, R.K., Op.Cit., P.62.

<sup>(</sup>٧) حسد بيوس مهران 4 الحضارة المسرية القديمة عالجزا الاول عص ٥٠٠٠.

وكانت الجثة تلف وتوضع في تابوت داخل المقبرة ، وذلك في عصر الاسرتيسين الاولى والثانية (1) ، ومن أقدم الابثلة على ذلك اليد التي عثر عليها بترى فيسبى مقبرة الملك ( جر ) في أبيدوس ، اذ كان المعصم يزدان بأربع أساور من طيسراز الاسرة الأولى وتعد هذه الذراع ذات أهبية كبرى لائها اقدم نبوذج لنشيساة التمنيسط، (1)

وقد بدأت عملية التحنيط تأخذ طريقها في عمر الاسرة الثالثة ، اذ وجسدت توابيت لحفظ البوميا" ، وتوابيت أخرى بها أريضة أوان من البرم لحفظ الاحشاء المحنطة ، ومن الابثلة الدالة على التحنيط في عمر الاسرة الثالثة ، بقايا موسساء الملك " رُوسر " التي وجدت في غرفة الدان بهرمه المدرج بسقارة . (؟)

وتعد بقايا بوبيا، البلكة "حتب حرس" بن الاسرة الرابعة ، من أقدم الابتلة ملى التحنيط (<sup>6)</sup> ، وقد عثر على احشاء هذه البلكة محنطة في صندوق من البرمـــــر، عرف باسم المندوق الكانوي وقد قسم هذا المندوق الى أربعة أقسام زود كـــــــل بنسا سجلها، النظرين الخفسات، (<sup>6)</sup>

Harris, J. Weeks, R.K., Op.Cit, P.62. (1)

<sup>(</sup>۲) أنج • سبتسر ، البرجع السابق ، ص ۲۲ ـ ۲۳۰ ۱۳۰۱ كراك برياله برياله البرجع السابق ، ص ۱۹۳۱ - ۲۳۳ و درود درود

<sup>(</sup>٢) زكي اسكدر ، التحنيط في مصر القديمة ، القاهرة ، ١٩٧٣ ، ٠١٠

Paterson ,H.J., Andrews,C., Mummies death and life in Ancient ( Egypt, London, 1978, P.35.

 <sup>(</sup>a) أج • سينسر ، البرجع السابق ، ص ٣٠٠

Paterson, H.J., Andrews , C., Op. Cii, P. 45. (7)

نى قاع أحد الآبار، وكانت البوبيا مقطاة بطبقات شعددة من الضادات الكتانيب وقد استبدل الحنط الراتيج الستخدم في تشكيل الاربطة بطبقة من الجمي تغطلنى السطح النفارجي للفائف ، وقد أبرز الجمي شكل الرأس وسلاح الوجه ، بل جسست تفاصيل البارركسة الجعدة للشعر، ورحم شارب اسود أعلى الشفة المليسسا، الأجر الذي يؤكد الاهبية البالفة التي كان يوليها البصري القديم لاعادة تشكيسل ملاح البوبيا على نحويشيه الاحياء ، فقد جعل حنطو الدولة القديمة الموبيساء نبعا من أنوام التاثيل النصفية ، يمكن أن تجدئيه الرح سكا لها . (1)

لقد كان جوهر علية التعنيط ينحصر في كيفية تجفيف الجسم وتخليصه مسسسن الفنيلات التي تسبب تعفته (أ) و وكانت تجرى على الجثة ثلاثة عشر خطوه حتى تصبسح موبيا محتطة ، وتبدأ خطوات علية التعنيط عقب الوفاة ، اذ تنقل الجثة السسى بيت التعنيط أو غر التحنيط، ويوضع الجسدعلى بالدة خشبية وتبدأ علية تسسرع المني ، (7)

يذكر هيرودوت أن المعريين القدما كانوا يستخرجون المخ من المنخاريــــــن بواسطة قطعة معتوفة من الحديد "يخرجون يعضه هكذا ؛ والبعض الآخر بفضل عقاقير يصبغها قر الـــــان . (1)

<sup>(</sup>۱) أجو سينسر د البرجو السابق د ص ۲۵۰

Peck.W., Op.Cit.,P. 14.

Harris, J., Weeks, R.K., Op. Cit., P. 62. (7)

هیرود وت یتحد شعن سمر ۶ ترجیة محید مقر خفاجة ۶ تقدیم احید بدوی ۶ الکتاب الثانی ۱ القاهرة ۱ ۱۹۱۹ ۵ فقرة ۲ ۵ ۵ می ۱۹۱۵ ۵ ۹ ۹ ۱ م ۹ ۱ م ۱ ۹ ۱ م ۱ ۹ ۱ م ۱ ۹ ۱ م ۱ ۹ ۱ م ۱ ۹ ۱ م ۱ ۱ م ۱ ۱ م ۱ ۱ م ۱ ۱ م ۱ ۱ م ۱ ۱ م

وفي هذا الصدد يذكر Icek أنه تد ثبت من خلال قدعى بمغى النداذج المجاجم مصرية تديية أن الدخل الذي كان يعر عبر الفتجة الخارجية للأنف ، يستاز بالفيق بشكل لا يسح بنزع النخ من خلاله ، وحتى في حالة على قتحة في مؤخسسرة الجبجية ، قان السر عبر هذه الفتحة كان ضيقا بحيث لا يسح بمرور أداة للقبسد ف بالنخ ، ولتأكيد ذلك أجريت تجرية على رأس اثنين من الخراف لنزع المغ سنها ، وعند حفظهما بدأ النخ والمين في التحلل بعد أيام قليلة ، الأمر الذي يفسسسسسر كيفية انتزاع مكونات الجبجية ، ويفسركذلك وجود كثير من الموساؤات بميون صناعية (أن الماكنت تجرى علية صحب الخ من خلال فتحة في مؤخرة الجبجية ، ويبسرك أن المصريين القدما الم يدركوا وظيفة عددة للنخ ، لذلك لم يتم حفظه مع باقسي الاعضاء الاخساء الاغضاء الاخساء الاغضاء الاخساء الاعضاء الاخساء الاغضاء الاخساء الاغضاء الاخساء الاعضاء الاغضاء الاغساء المؤلم المناء المؤلم ا

Leek, F., The problem of brain remoxal during embalming by the (1) ancient Egyptians. JEA, 55, 1969, P. 112 ff.

يذكر Leek أن النخ لاينتزع بواسطة خطاف ، ولكه يزال تدريجيسا بسبب لزوجته وبتكرار ادخال آنة الى نسيج النخ ، فانه يتحول الى مسادة شبه ماهمست ومع استمرار هذه الصلية وقلب الرأس نزولا الى اسقسمسل يتم اخراج هذا النسيج ،

كما يرى آدولاً الفحم الذي اجرى على بعض الآلات التبسسى
 استخدمها الحنطون ( هذه الآلات حفوظة في شعف ويلكوم بلندن ) قد اثبت انها تتكون من ٢٩٩ نصاص أ ١ ٪ حديد ، ومن هنا يمكن القسول بأنها أدوات نحاسية ليست حديدية كما ذكر هيرودوت ، انظر

Leek, F., Op.Cit., P.113.

يذكر Dorson أن ازالة المنح كانت تتم بواسطة أزميل ، يمر من خسمسلال مر عبر ثقب الانف الايسر ، والمنظم المنوى نحو تجويف الججمة «انظر: Dawson, R., Making A mamy, JEA, 13, 1927, P. 42.

العظم المصلوي : هو العظم الشاعي بجدار التجويف الانفى • Barris, J., Weeks, R.K., Op. Cit., P. 62, (7)

أما المعلية الاخرى الهامة من مطيات التحتيط الهي ازالة الامعا الوضيدي منا المعلية الاخرى الهامة من مطيات التحيين القدماء كانوا يقومون بعد نزع النخ المشاد المطلق بحجر الدوين معنون الوضاء كلها وينظفونها ويفسلونها بنهيد التراء عن يحتطونها المستقاء (أ) .

وكان هذا الشق دادة بايجرى في الجانب الايسر من البطن ، ومن خلالسه يتم ازالة الاحشاء ، كا يجرى شق آخر بجهة الحجاب العاجز لاستخراج الرئتيسن ويبقى القلب في كانسسه - (1)

وقد بدأ المعتطرين تقليدا جديدا هدتحفيط. موساء الفرمون تحوسمسسس الثالث حيث أن شرائهان عالمان يتجعالي الطي لكونه شقا عود يساء ولكن مع موساء الفرمون تحوسي الثالث ، اصبح هذا الشقى مافلا وشجها الى اسفل (<sup>177</sup> متسسم يقوم المحلمون بطياطة هذه الشقوق ، وتوضع الموساء في مادة النظرون وتنابسسع بعد ذلك باقى خطوات علية التحديد طرء (<sup>19</sup>)

Harris, J., Weeks, R.K., Op. Cit., P.62.

<sup>(</sup>۱) هيرودوت يتحدث عن عصر ، البرجعُ السابق ، فقرة ١٣ ه. عن ١٩ ١ـــ ١٩ ١٠ - ١٩ ٥٠ (۱) Dawson, W., JEA, 13, P.42,

Smith, E., ,The royal musmies, Le Caire, 1912, P. 33, Fig , 33-34,

Peck, W., Op.Cit, P.15. (6)

Harris, J., Weeks, R.K., Op. Cit, P. 62. وهن استخدام النظرون في التحليط 4 انظـــــ :

Lucas, A., The use of natron by the Ancient Egyptians, in mummification, JEA, I,1914, P.119-123.

زكى أسكندر ، التحنيط في حر القديمة ، القاهرة ، ١٩٧٢ ، من ١٩٠٠ .

#### ب∈ تحص البوبيا وانه البلكيسية :

كانت الموساوات الملكية ولاتزال مجالا خصبا للبحث والدراسة ، لذلك دأب المديد من الملماء على فحص هذه البوبيا وات واستخدموا في ذلك اشمة أكس ، والاشعة السينية الامرالذي ادى إلى اكتشاف المديدين الحقائق الطبية البتملقة سهة و التوبيا وات و وسوف تشير الى بعض هذه التوبيا وات وذلك فيما يلي :

## موسیا مشن ره تامسا ۱

ثبت من خلال قحص مومياء هذا الفرعون وجود «كسرستعرض كبيربالجنجمة كنا أتشع وجودكسور عديدة بالجبسة ( شكا. ٢٧ ) -

## « مونيا الحبس الأول:

أتضم من خلال تحصروبها عذا الفرعون عدم وجود تجويف بقصل الركبة ، بم وجود تكلس وتأكل بارز في جوانب المفصل ،كما ظهرت بعني العقد فوق أطيب التعبة البينسي ٠ ( شكل ٢٨ ) ٠ (٢)

#### مونيا الحوتس الأول ا

أتضع من خلال فعمي المونياء بأشمة أكس وجود آثار عدم التحام عظمين ني نهاية عظبة الفخذ «ووجود كسر قديم يبتبطقة الحوض • (شكل ٢٩) • (٢)

#### موساً المحتب الثاني:

ثبت من خلال قدص مومياً هذا الفرعين ، وجود مرض تيبس العبود الفقري كما اتضح وجود تكلس بالغشاريف في المنطقة الصدرية للمبود التقايء (شكا. ٢٠)()

<sup>(1)</sup> White house, M.W., Radiologic Finding in The royal Mummies X ray Atlas of the Royal nummies, Chicago, 1980, Fig 8.3-8.4. (1) Ibid. Fig. 8.18.

<sup>(11)</sup> Thid, Fig. 8.1, 8.2.

<sup>(£)</sup> Ibid, Fig. 8..19,8.20.

### 

تحصت بوبيا القرعون رمييمالتاني بالاشعة المينية ، ومن خلال ذلسك أيكن معرفة المديد من الحقائق عن هذه البوبياء ، وذلك كما يلى :

#### بالنسبة للهجسسة ا

ثبت وجود تآكل في عظام الفكين العلوي والسفلي ، ووجود جيوب فسسى ستوى جذور الاستان ، تاتجة عن خراريج ، الامر الذي يدل على معانسساة الفرعون من آلام الاستسبان .

### بالنسبة للمدر والحزام العدرى:

أثبت القعمى وجود اعتلال خملى كتفسى ــ عقدي أيسسن • وتحدب ظهرى طوى ذي تقبب أيسسن •

#### بالنسبة للبطن والمعود الفقيسري:

من خلال فحم البوميا" يتفح وجود تصلب متكلس في الشرابين البرفقيسسية والمُحَذِيسِمة •

#### الطرفان العظيممان:

كما أجريت دراسة بالتصوير بالاشعة الملونة على الموبيا" ، وأبرزت الدراسة مايلسمس :

 الانف يحتون على جسيات مستديرة ، قد تكون حبات الغلفل الاسود ، وهو مسدود بالزئيسيير .

د/م. آباره د/ك ما طاره د/ك قوريه عدرابية بالاشعة السينية لنوسسساء رمسيس الثاني عبوبيا موسيس الثاني عرجية سيرابرا هيم غيروآخرون عالمتحف الوطني للتاريخ الطبيعي عمتحف الانسان ١٩٧٦ ـ ١٩٧٠هـ عن ١٩٧٠٠ عن ١٩٠٥ .

- بدل مظهر الجمجة على وجود آثار التهاب ، تظهر تقري حصل ،تشويهات خلقيسة ، كسربين القترتين الفنقيتين الخاسة والسادسة عند الوفاة · ·

وقد أثارت حالة أسنان الغرمون اهتمام الباحثين ، فأجريت دراسة بالاشعة السينية لها وأثبت الفحم لفله وأسنان البوبياء ، الحالة السيئة للغرمون هدوفات وقد تبين وجود عدة بور مظية عد شيخ عدم حوالي ١٠ عاما حساب بفقدان عادى عام وبتقدم لنطقة الاضراس ، ولم يبين الكشف وجود أي علاج اسنائي تستطيسها أن تبشحه الاشعة السينيسة (٢)

كما أثبت محصوبيا الفرعون رسيس الثانى ، الكثير من الحقائق التسسسي تتملق بشخص الفرعون ، ومواد وأساليب التحنيط ، ومنها استخدام زهــــــرة البابونج بكتــــبرة لاستخراج الزيت اللازم لمتطلبات التحنيط ، حيث أثبـــــت المحص وجود حبات غيار الطلع في عدد الموسيا .

كذلك اثبت القمص استخدام نوع من التبخ البري ، ويكن أن يمثل استخدام مأنه مبيد فعال للحشـــرات·

<sup>(</sup>۱) د ۰ ر ۰ ج ليشنبرج ، د ۰ أ ۱٠ كويليير ، دراسة بالاشعة الطونة ، العرجـــع المايـــــ ، ص ۲۷ -

<sup>(</sup>۱) د اجان ــ لوي ليفيك عد اجان كلودجارسون عد ام المنيد اليس السيده آن بارى عدراسة شعر بوساء رسيس الثاني عالمرجع السابق ع س ۲۲۰

 <sup>(</sup>۲) د ج روزيير ، د نن روزيير ، الفحص بالاشدة السينية لفك وأسسسان رسيس الثاني ، المرجع السابق ، ص ۲۷۰

كما وجدت بقايا قشور البصل ملتحقة بالراتيج ، منا يدل على استخدا سسمه في التحفيط ، وقد ابرزت الاشعة بقايا عضلات وشرايين دم الطلع مدودة كليسسة، فقد كان ممايا بالتهاب تصليى لفاصل الفقرات ، وكان هذا الالتهاب يجتساح جسده وخاصة في خلال العشرين صنة الاخيرة من حكم ، (١)

#### ب. « القافيون بالتحنيــــط:

(11)

ذكر هيرودوت أن هنالدأناسا مهمتهم التحنيط ، فعندما يؤتى اليهمسم بجثة يعرضون على من جا، بها نماذج لجثث معنوعة من الخشب ، تشبه الحقيقة بنقشها ١٠٠ ، ولم يذكر تعيرودوت أن القائين بالتحنيط كانوا من الاطباء . (٢)

ومن ناحية أخرى قلد ورد في التوراه ما يفيد بأن يوسف قد أمر خادميه الأطباء في حمر أن يحتطوا جثة والده يعقوب و ون ثم ظهر اتجاه ينادى بدور الأطبساء السميين في علية التعنيط (٢) وقد فسر البعض ذلك استنادا على بعض ألقساب الأطباء ، حيث فسرها البعض تفسيرا يتفق حدور الطبيب كتائم بعملية التحنيط، ومن هذه الألقساب لقب:

# Wr swaw m at moc

## 

P. 35-35.

Noblecourt, C., The contribution to Egyptology, La momie de RAMSES II(1)
Museum national d, Histoire Naturelle, Musee de L., Homms, Paris,
. 1976-1977, P. 389

 <sup>(</sup>۲) هيرودوت يتحدث عن بصرة البرجع الشائق ، فقرة ألام أص ١٩٤٤ Diador, I, 91/2.

Faulkner,R.O.OP.Cit.P.206 عند المتابعة المتابعة

وهذا اللقباقد لقب به طبيب من عصر الاحرة التاسعة عشر، وورد علسمى أوشبتى حفوظ الآن بالفاتيكسان - (1)

ومن ناحية اخرى فهناك بعد الدلائل في العصور اليونانية والرومانيسية تشير الى نيام الاطبا بأعال التشريح والتعنيط، حيث نجد أن كلمة Taricheutes تترجم الى المراجع المستحد عنيب (٢).

كا جا عن بردية رقم ١٠٠٧٤ بالمتحف البريطاني أن سيدة تدصى - 373 كانت طبيبة وتعنى بجثث السيدات ، ومن ثم قان الوثائق الديموطيقية تبرهــــن طبي قيام الاطباء بالتحنيط والمناية بالجثـــت (7)

يدُ كَرَ طَيْوَنِجِي أَن الشَّطِي الوحِيد الذِي يقدم عَثَلاً على الملاقة بين الطب . والتحليط هو الطبيب " بين ــام ــ سعنت " (ا)

الله من المحتود الطبيب ينتى لعمر الدولة الوسطى ، وكان يلقــــب في متحف بليننجراد وهذا الطبيب ينتى لعمر الدولة الوسطى ، وكان يلقــــب يدبير الاطبــا • من مناسب المحتود على المحتود على المحتود على المحتود على المحتود المحت

وقان جبيده هو البحنط الياسانيسيا

سبق أن أشرنا ألى لقب "كبيرالاطبا" في الجبانة" وذكرنا أنه لقب يتضده الطبيب الذي يلازم حجبوعة على في الجبانة حيث تحدث أصابات اثنا "المل ومن ثم يستلزم الامر وجود رعاية طبيسة"

Spiegelberg, W., Op. Cit., P. 423. (1)

Ghalioungui, P.The physicians of pharaonic Egypt, Cairo, 1983, (1)

Spiegelberg, W., Op. Cit, P.423. (7)

Ghalioungui, P., OP.Cit., P.6. (£)

Van de Walle,B., De Meulenaere ,H., Comptemments a la presopog- (a) raphie Medicale ,RdE,25,1973,P,71-72.

وهكذا بيدو العلاقة بين هذا الطبيب والتحبيط من خلال حده الحبط، وبع ذلك فلم يصل هذا الطبيب لقياً يدل على علاقته بالتحبيط:

وادا كانت الوتائق في العصر البطلعي تؤكد الكفاءة البزد وجة للطبيسسية من حيث معالجته للجثة كذلك (أ) منان الابريختلف كلية في العصور الفرعونيسسية ، اذ أن عليات التعنيط كانت من اختصاص الكهنة وأشخاص ليس لديهم معلوسسات طبية ، ومع ذلك فقد كانوا يعرفون كيفية نزع الاحشاء وتحنيط الرأس ، ان الدليل على وجود للطبيب الحنط سوف يبقى غير معلوم حتى يحمل الطبيب لقب محنط ، أو عفسرا لفن علية التحنيط ، وهكذا فان كل الحنطين كانوا رجال الديسسن ، وحضر الدلائسل في هذا النشاط الطبي تبدو أنها دينية (أ)

#### د « العلاقة إبين الطب والتّحتيــــط:

يكن القبل بأن الطب والتعنيط قد التقيا عدقاية واحدة ، فاذا كان علم الطب يصل على حفظ الحياة للريض بكافحة العرض حتى يبقى الجسد سليم الألا فان التحنيط كان يهدف الى العفاظ على الجسد من التحلل ، وبقا أشكاه كمسلا في الحياة حتى تستطيع الروح أن تعود اليه مرة أخرى ، ومن ثم تدب فيهالحيماة من حد سعد . (3)

وقد لجأ كلاهما الى السحر لحفظ الحياة وحبايتها سا يهددها من الاسراش والمسون<sup>ين (6)</sup>

0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 P 422	(1)"
Spiegelberg, W., OP.Cit., P.422.	4.7
Ghalioungui, P., Op. Cit., P.6.	(٢)
Westendrof, W., Krankheit, LÄ, III, 1979, P.757.	(٢)
Peck, W., Op. Cit, P.12.	(3)
Smith, E., Dawson, W., Op.Cit., P.155.	(0)/

يتضع لنا من خلال ماسبق ذكره في القسل الاول من هذا الموضوع أن الطب كان أسبق في خطواته عن التعنيط، حيثان العاجة البكرةللانسان قد دفعت. الى البلاحظة والتجارب من اجل تلسيالشفاء (1)، وفي بداية عصر الاسرات اتضحت ممالم الطب الحري القديم حتى أن بعض لموله الاسرة الاولى الفرونية قد عسرف بانضرة في مجان اللسنية، (٢)

ومع عمر الاسرة الثالثة تجد التخصص الطبى ، كطبيب الاسنان "حسى رع" (T) أما من التُحنيط فقد بدأت خطواته الفعالة في عمر الاسرة الثالثة والرابعة ، ومازال السعري القديم يطور خبراتسمه في علية التحنيط حتى وصلت الى درجة كبيسسرة من المهارة في عمر الدولة العديثسة (B) ،

ويمكن القول بأن الطبقد أفاد التعنيط في استخدام كتير من المسواد التي ثبت حدوى استخدامها الطبق وشها الزيوت والملع والنظرون وكالها سواد كانت ذات أهمية كبرى في علية التعنيط ديث تستخدم في دهان الجمع وفي عليسات التعنيط المختلفة . (6)

<sup>(</sup>۱) اليوت سيث ۽ يوليوس ڇپيار ۽ ۽ لويس ريٽر ۽ المرجع السابق ۽ ص ١٠٠٠

Vercoutter, J., The near east, The early civilization, London, (Y) 1967, P. 264.

Quibell, The Tombe of Hesy-Rc, Le Caire, 1907. FL 31,32. (Y)
Ghalioungui, P., Op. Cit, P.21.

Harris, E.J., Weeks , K., Op. Cit, P.62.

هنداستخدام الزيوت في الطب ، انظر الفسل الثالث ، ص
 من استخدام النطرون والملح في الطسب ، انظر:

Breasted, J., The Edwin smith Surgical Papyrus, P.505.

وقد استفاد التحنيط من عام الطب في حياكة الجروح التي قد تنشأ عنسد التيام بعمليات التحنيط، وفي حياكة الفتحات التي يتم من خلالها استخسسراج الإحشاء (1) ومن البمروف المقدورد ذكر الحياكسة في بردية ادوين سبيث، ففي الكر من مرة أشار الجراح باستخدام الحياكة لمعالجة الجرح ، ومن ذلك معالجة جرم بالحاجب ، يقول الطبيب في هذا المسدد :

كما استفاد المحنطون من الطب في تجبير ماقد يحدث من تلف النوبيساء نتيجة سطو سارقي النقابر ، ومن الابتلة على ذلك بوبياء القرعون سبتاح (<sup>(7)</sup>) ومن المعروف ان التجبير كان وسيلة لممالجة الكسور ورد ذكرها في بردية ادوبيسسن سيث ، ففي الحالة رقم ٢٧ أومني الجراح باستخدام جبيرة من الكتان لعسسلاج كمر بعضة الحضيد ، يقول النسمي:

iry in.k n.f si.sy n.bbs

(8) " اعمل (اصنع) له جهیوتین من الکتسان"

Breasted, J., Op. Cit., PL 17 (1)
Ibid., P.225-226. (7)
Smith, E., Dawson/W., Op. Cit., P.161. (7)
Breasted, J., Op. Cit., P.359. (f)

#### وتعود فنتسائل : ماذا استفاد الطبيين التحفيسط ؟

ان علية التحنيط؛ بصرف النظر ما يتعلق شها بالناحية الغسيولوجيسسسة الخاصة بحفظ الجمو من التحلل ، كانت طقما دينيا يتصل بعبادة أوزير (١) ، ولم تكن وسيلة للتعلم ، الد أن الاحكام الدينية كانت تنع تشريع الجمو ، (١)

لقد كان من النطقى أن يؤدي فن التحنيط الى تقدم الطبوبالتالى نشأة وتطور التشريح ، بل أن الاطباء المسريين أنفسهم كان من السكن أن تتوافــــر لديهم فرص فحمالجث ، ومعرفة أسباب الوفاة ، ولكن الأبر يبدو ختلفا عـــن ذلك ، أذ أن الورة الديني كان حافلا دون حدوث ذلك (<sup>77)</sup> ، حيث أن القوانيسن الدينية كانت تحتم الحفاظ على هيئة الجسد كما كان أثناء الحياة ، وذلك حتى يكن للروح أن تتعرف طيه ، ون ثم يبحث من جديد ، (3)

ومن هنا يمكن القول بأن عبلية التشريع وهي احدى الدعائم في علم الطب، لم تتطور من خلال عبلية التحنيط وبالتالي لم تسهم في تقدم علم الطب ، اذ أعلى سياج الدين هذه الفرصة وبالتالي فقد حد من انطلاق علم الطب،

ومن ناحية أخرى يبدو تأثير علية التحنيط على الطبيعة خاصة في جال المقاتير ، أن الكثير من البواد المستخدمة في التحنيط قد بعرت الاطباء بقوائد استخداء هذه البوادي جال الطبيب ، (1)

Dawson, W., JEA, 13.1927, P.48	(1)
Otto, E., ARZT, LA, I, 1975, P. 456.	(7)
Westendorf, W., Anatomie, LÄ, I, 1975, P.259.	. (7)
Peck, W., Op. Cit, P.27.	(1)
Majno, G., The Healing hand man and Wound in Ancient world,	(0)
London ,1977, P.138.	
Smith.E., Dawson.W., Op. Cit. P. 155	(r)

كما أن الضيادات التي كان يستخدمها البحنطون ، تبدو نافعة في المجال الطبي هيث من المبكن استخدامها للاطباء . (١)

ويبدو التأثير الاكثر وضوحا للتحنيط على الطب في تقدم الفكر الخسساص بَشَارِية المُرضُ ووسائل الشفساء . (١) مد ...

كما أفاد التحنيط الطباق تبصير السري القديم بأجزاء الجسم البشسمري ووقع كل بنها وشكل حضاف الاضساله . (٢)

وهكذا تبدو الملاقة بين الطبوالتحنيط فكلاهما أفاد الآخر كل في مجالــه وكلاهبا كان من السكن أن يؤدي الى تطور الجانب االآخر ، وضاصة التحنيـــط ، ولولا القيود الدينية لأسهم هذا الكن في تطور كبير لعلم الطب.

Majno, Gl, .Op. Cit, P.138. (1)

Smith, E., Dawson, W., Op. Cit, P.155 (Y)

Nabil, I., Ebeid, N., Egyptian medicine in the time of pharoahs, JMMA, I, 1986, No. 2, P.14.

## ٢ - التفريح في البرديات الطبيسة :

ليس هناك كلمة مددة في اللغة المعربة للتشريح ، حيث ان تناول الناحيسة الجسدية يبدأ بكلمسة ﴿ الله المحرفة العامسسة ، ثم يذكر بعد ذلك ما يريد الطبيب أن يتحدث ننه ، مثال ذلك وسفة رقم ٤٠ ٨ ببردية ايبرس " حولة الطبيب \* (١)

وَشَكُلُ عَامَ ، قان التشريح يجبأن يكين الاساس لعلم الطب ، أما فسسس يحيط الطب الحري القديم ، فقد كان التشريح والقسيولوجي ناحية ثانوية في التفكير (٢)

ويكن أن نتتبع نشأة التشريح من الباثولوجي اي من خلال البحث في اسباب الامراض ، لذا اختلطت كثير من المعطيات التشريحية في النصوص الطبيسسسة، ان ورد بها تعبيرات كسيولوجية عن القلب والأوجية وفيرها من اجزاء الجمم ، (ا)

يرى ظيونجى أن البصريين القدماء قد استعدوا معلوماتهم عن الجسم البشري من خلال معدريسسن هما :

الحنطون الذين كان يقومون بشق الجسم عند مبلية التعنيط، ققد ألسسوا
 بالكثير من المعلومات عن الجسسسو

•	
Westendorf, W., Anclamie , LA, I, P. 258.	(1)
Smith, E., Dawson, W., Op. Cit, P.154.	(7)
Westendorf, W., Op. Clt, P. 258.	(7)
Ibid, P.259.	(£)
Olio F Anni IA T 1075 D 455 65	

١٤ الذبائع الحيوانية التي كانت تشكل معدرا آخر للمعرفة باجزا الجسم ، لذا كانعتد ما يتمد مليه التعبير عن جزا من الجسم البشري ، كانه كسمالوا يعبرون علم بما يقابله في الحيوان ، شال ذلك الاسنان التي كان يعبر عنها بناب اللهل ، والاذن حيث عبر عنها بأذن شمور . (١)

ويبدو أن الطقوس الدينية كان لها دوراها الهمونة المحري القديم ، بترتيب أجزاء الجسم البشري حيث كانت تتلى تصوص دينية على كل جزء من أجزاء الجسم حتى يحتفظ بوظينته في العالم الآخير يغيلية من الرأس ،الوجه ، المنق ، الكتسف ، الذراع ، الجفح ، .... ، وقد اتبع الطب الحصري هذا الترتيب في وصفه للحسالات الواردة ببردية ادوين سعيث (\*) ، كما كان المحري القديم ينسب كل جزء سسست أجزاء جسمه الى اله من الآلهة ، ومن ذلك فقرة رقم ١٩٤٤ بنصوص التوابيسست عبيا جاء فيهسسا :

ان عيني هي اله السحر أدناي هما السام الاكبر أسناني هي سوست رئتاي هما ايزيسس حنجرتي همسي رع أضلاي هي نيست أطفاري جسب مفتري آداة رع أردانسي ايزيس ونفتيسس (١٢).....

Ghalioungui, P., Medicine in Ancient Egypt, An X-xwy M. Las of Royal mammiqs, London, 1980, P., 58.

Westendorf, W., Op. Cit., P. 260. (Y)

Faulkner, R.O., The Ancient Egyptian Coffin Texts, Valume III, (7) England, 1978, P.82-83.

Faulkner,R.O., Aconcise dictionary of middle Egyptian, Oxford, (f) P.200.

### الرأس:

, وردت الاشارة اليها في النصوص الطبية وفير الطبية ، وكانت الرأس تسمسى وردت الاشارة اليها من المسلمين وكانت الرأس تسمسى وردت الاشارة اليها والمارة المارة الم

وكلتا التسبتين كان يعبر بهما عن رأس الانسان والحيوان <sup>(1)</sup> ، وان كانت كل<u>سسة</u> الله المستقل على مبسسع الله الله عنه الرأس يشكل عام أي الرأس الذي يشتبل على مبسسع التحداث هنا العينان ، الاذنان ، القرونت الأنف .

A B !!! ..... 1 5 0 mm. 111 ......

(۱) p3 7 n r n Tp "سيع التحالث بالسيرأس"

وقد وردخاكلية وي أي تموميرونية " أدوين سبيت " لتمبر عن تسسسية أي جز" من أجزا" الجسسس ، يقول القص

الله عاجه" " الله عاجه"

م المقال الأساسية من المقاطر مدره " المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية ال

Grapow, H., Grundriss der medizin der alten Ägypter , I, Anatomy (1) and physialogie, Berlin, 1954. Breasted.H.G., Op.Cit.P.84. (7) (٣) Breasted, H.J., Op. Cit, P.85. تدل كلمة 🟗 🛱 على معاني عديدة «بنها الرأس» رئيسس، واذا ورد عاهكذا الما الما تدل على شخص، انظـــر: Faulkner, R.O., Op.Cit, P.296. المرة كا حال الله: Faulkner, R.O., Op.Cit, P.24. : Liller 12mo str Faulkner, R.O., Op. Cit, P.250. € LATA انظر: k3⋈

Faulkner, R.O., Op.Cit, P.276.

وقد ذكرت كلمة 3323 في بردية أيبرس كخصص لرأس سكه ، وســــــذا يمكن القول بأنها تستخدم للدلالة على رأس الانسان والحيــــوان (١) .

## Ball and Ball

sa p3kt a nt dnnt. 2 گير صد 24 جنجيت

يرى برستيد · Breanted أن كلمة ﴿ وَأَوَرُهُ أَكُثُرُ اتَمَالًا بِالْجَبَّجَةِ اذْ أَنَّ الْجُواْحِ كَانَ يَرَى أَنْ كَسِرَ الْجَبَّجِيةَ يَكُونَ تَحْتَ جَلَدُ الرَّاسِ ، يِقُولَ النَّعِي:

## 

يذكر جرابو أن المصللح التشريحي ه حميد السبب المساو هو صطلح يدل على نطاء الجبجية (أ) ، في حين يرى برستيد أن كل اصابيات الجبجية الخطيرة ، كانت تحدث في nnt بشل حدوث الكسيور ،

Breasted, H.J., Op. Cit., P. 85-86. (1)

المال المال

الثقوب ، الشقوق ، وفي وصف احدى هذه الكسور، نقد اشار الجواح الى أنــــه جرح عليق تافذ الى داخل الـ .....فين

وس هنا يمكن القول بأن <u>mr</u> هى بصطابع تشريحى خ<u>ــــــامى</u> بالجمجــــــة ، <sup>(۱)</sup>

وللد لالة على فروة الرأس ذكر الجراح في الحالة التاسعة من بودية ادوين سبيث ، ما السبي :

1-1 mm

how n tp.f العم فروة رأسه " "

كما كان يمبر من فروة الرأس كذلك بكلية بالله علية المراس ، أن هنساك الم من الناحية التشريعية الخاصة بالرأس ، فقد ورد ببردية ايبرس ، أن هنساك أربعة أوبية تنتشر بالرأس وتلتقي في مؤخرتها . (أ)

#### الــــــغ ؛

وردت ببردية أدوين سببت معلوبات تضماليخ وأغشيته والامر الذي يدل على معرفة المعري القديم بهذا المضو<sup>ات والا</sup>ق الحالة السادسة من هسمسة م البردية ذكر البخ لاول مرة في تاريخ البشرية حيث يقبل النعى:

Breasted, H.J., Op. Cit., P.86-87.

(1) Indd, P.86.

(N)

(N)

Faulkmer, R.O., Op. Cit., P.164.

Lefebyre, G. Tableau des parties du Corps human mentionnées

188 Expyriens, Suptément aux ASAR, 1949, P.11.

Faulkmer, R.O., Op. Cit., P.315, D. dhr

Ghalioungui, P., The Ebers Papyrus, Cairo, 1987, P.218.

(5) Grapow, H., GNA. J., P.24.

Freasted, H.J., Op. Cit., P.165-166.

ir di k.s n Wonw n kft m tp.f cr n ks sd gnnt .f ngay Ms n dnnt ..F

الترجمية : " الـ11 فعصت رجلا شده جرح قافر فى رأسه ه واصل للمثلم ه مهشم توجعته ، ومزق لنغ جبجتمعه " (1) كما كان النغ يعرف باسم "شاهد كما كان النغ يعرف باسم "شاهد كما

وقد مرف السري القديم الام الجائية ( الفشاء البغلف للدباغ والحبل الشوكى ) وكانت تسير ... ... (٢)

<sup>(</sup>۱) Breasted, H.J., Op. Cit., P. 165-166. (۱) انظر: دود درد تنكلخالخ في تاجي المجاهد انظر: انظر: المخاط

كما كانت تأتى على هذا النحوث( ♦ إلا انظـــر: Faulkner, R.O., Op. Cit, P.1

Ghalioungi, P. Medicine in ancient Egypt, An-Xray Atlas, (Constitution of royal marmaies, P.59)

أن حول العين والشلل الخفيف بالرجل والقدم قد حدث في نفس الجانب الذي وقعت فيه الاصابة على الججيسة:

AND SOUTH OF THE S

ir di k.s. n son dnnt..f

Hr inm n tp.f

nn wnt ipt nbt hr.f

der hr.k wbnw f

gmy.k Thb isw.whrs n sol

pf ny dnnt..f

iw irt..f gwst [9] jr.f

m gs.f jbry skr pf nym dnnt..f

m gs.f hry skr pf nym dnnt..f

m gs.f hry skr pf nym dnnt..f

m gs.f hry skr pf nym dnnt..f

#### الترجمسة :

" اذا قصمت رجلا هده تبهم في جبجته تعتدارة رأسه ، ولا يوجست شيقا أملاء ، فجمه فاذا وجدت ورط بارزا من تبهم جبجته ، فان ميساه تنحرف نتيجة ذلك الى اتجاه الجانب الذي حدثت فيه اصابة جبجتسسه واذا متى جرد معه أخمى قدمه في الجية التي حدثت فيها اصابسسسة حجت " ، (1)

h3t hr (8\_\_\_\_\_

ورد ذكرها في بردية ادوين سبيث في الحالة التاسعة ، حيث يقول النسمي:

## 次の一切できるという

sš3w wbnw m b3t hr.f

" تعلیدات عن جرح فی جیہتــــــه "<sup>(۲)</sup>

وهن الناحية التشريحية ، يوجد وعا"ان يصلان الى الجبهة ، وهندالشيخوخة يعييها التحصيد . (٣)

ذكر الجراح الصدغ في الحالة رقم ١٩ ببردية ادرين صبيت ١٤ جـــاء مايلـــي :

Breasted, H.J., Op.Cit, P.203-204. (1)

Ibid, P.212. (Y)

يرى لينيئر أن الجبهة اليسرى تسعى ١٦٦٤ كم أنظر: Lefebvre, G., Suplement aux ASAE, P.13.

Grapow, H, GMÄ, I, P. 29.

## 上人工成化品品 五六

Sis3w thm an oma.f

#### " تعلیبات دن ثانیایی مبدقسسه " (۱)

ومن الناحية التفريحيتفعناك صلة بين الصدغ والعين والاذن ، وفسسى المدغ وعا عمل الى الاذن ويبكن أن يسبب الصم ، كيا توجد أربعة أوعيسسة في المدغ توصل الدم للمين وهي البسئولة عن كل أمراض الميون ، (٢)

#### mnd.t | 1 #

ففى الحالة السادسة عشر من بردية ادوين سبيث وهى حالة تخص جسرح في الفك الملوي •

#### يقبسول النص:

Ss3w pšn m mndt .f

## " تعلیات ( وصله ) من چرح فی وجنتـــه " (۱)

Grapow, H., GMÄ, I P. 29-30. (Y)

Dawson , Three anatomical Terms, ZAS, 62, (T)

Breasted, H.J., Op. Cit, P. 265. (6)

وقد أدرك السوي القديم أن عليظهر على الوجه من احسرار او شحوب يكسن أن يكون دلاك على أمراض معينة (<sup>7)</sup>، وتتمثل أجزاء الوجه التشريعية في الاذن ، المين ، الانف ، القم ، عظام الوجنسة ، (<sup>3)</sup>

#### msdr. الألن ا

وطبقا لوجهة النظر التشريحية القديمة فهناك صلة بين العين والاذن مسن خلال وها في صدغ الانسان ، كما تصل الى الاذن اربعة اوميسيسية اثنان قوت الكتف الايسر ، وهذه الاومية تدخيسسال نفسالحياة في الاذن البني وتفع المبتدئ البيسي ، (١)

Lebebvre, G., Op. Cit., P.13.	(1)
Breasted, H.J., Op. Cit, P. 491.	(7)
Grapow, H., GM 3, I, P.30.	(7)
Ibid, P.30.	(£)
Lebebyre, G., Op. Cit., P. 21.	(a)
Grapow.H. GMÄI. P.31.	(1)

ومن الحالات التى ورد فيها ذكر الاذن ببردية ادوين سيث حالة رتم ٢٢ وهى حالة خاصة بجرح فى الاذن ، وقد أومى الجراح بحياكته ·

Le Clare of Marie 1

" تعليما عدون جرح في الدسيسيم " (1) وقد جاء في بردية كاهون أن امراض الرحم تؤثر على الاذن . (٢)

#### العيسن :

تعرف العين باسم تعرف العين اليسرى باسم تعرف العين اليسرى باسم تعرف العين اليسنسي باسم تعرف المناس المن

Breasted, H., Op. Cit. P. 297. (i)

Störk, L., OHR, LA, IV, 1982, P. 960. (Y)

Breasted.H., OP.Cit., P.517. (Y)

Lefebvre, G., Op. Cit., P.16.

<sup>(</sup>٥) بول غلیونجی ، قطوف بن تاریخ الطب ، س ۱۹۳۰

#### يقسبول النعى د

ومرف جذر العين باسم من الشكال (٣) wib n irt ومرف جذر العين باسم وكان حاجب العين يسمى المستمثل المستمثل المستمثل المستمثل حالة رقسم ١٠ الدوين سبيث الدوين الدو

issw whom m to n inh . i

وقد جا" في بردية أيبرس وصفة \ ( ٨٠٤) أن بالصدغ اربعة أوعيـــــة تسبب كل أمراض المين حيث توجد فتحة في كل عين ، اما عن ما" المين فانه يسقط من القرحيـــة . (ه)

Lefebvre, G., Op. Cit, P.16.	(1)
Ibid, P.17.	(٢)
Ibid, P.17.	(7)
Eb, 99, 15.	
Breasted, H., OP.Cit., P.225.	(1)
Ghalioungui, P., The Ebers papyrus, P.218.	(0)
يرى أيبل أن الدموع يقرزها أنسان العين ، انظلم ز	
Ghalioungui, P., Op. Cit, P. 218,	-
Ebbell, B., The papyrus Eberg, P.115.	-

## الانسيس: کان الانسيسي fng ځ المستې ځ اله اما تقبالانف نکان پسي ۲۰٫۱ ه ۱۳ (۱)

#### اذ يقول النص:

# BESU- hab as from find . f

وقد ورد ببردية أيبرس ومقة رقع ٥٠٥ ( ٥ ) أن التقسالذي يدخل الانسسف يدخل الى القلبوالرثة وهذان يوصلانه الى كل الجسسم ( أ)

#### القسسواة

كان اللم يسمى ( ) و أو وتمد تتحة اللم أحدى الفتحسات الرئيسية بالجسم ، وطبقة لوجهة النظرالقديمة قان البرض والنوت يدخل عن طريق المساب ، ومن أجزأ الله الشفاة علاج عسرح وقد جاً ببردية ادويسين حالة رّم ٢٦ بايفيد استخدام الحياكة في علاج جسرح بالشفة .

Lefebvre, G., Op. Cit, P.18.	(1)
Breasted, H., OP.Cit., P.253.	(7)
Ibid, P. 234.	(11)
Ghalioungui, P., The Ebers Papyrus, P.219.	(٤)
Lefebvre, G., Op. Cit, P.19.	(a)
Westendrof, W., Mund, LÄ, TV, 1982, P.223.	(r)
Lefebvre, G., Op, Cit., P. 19.	(V)

ir di.ks n wbnw m spf..f isdb n mhnw f.f bgi br .k wbnw . %r "mn. m iwnw n fnd.f ndry br.k wbnw .f pw idr

" الذا فحستارجلا عدد جرح في شفته دعافة الى داخل فيده فافحسيني جرحه حتى مود أنفسيه د شو هذا الجرح بالحياكسة " <sup>(1)</sup>

Breasted, H., OP.Cit., P.306. (1)

#### اللوزتــــان :

ید کر أیبل أن الطبیب الصري القدیم قد ومف اللوزتین فی بردیة ایبسوس لوح ۱۰ من ۲-۱۳ اذ جا فیه " تعلیمات من فدة متلیحة فی عنفه " ولها افسسراز ایست منفه " ولها افسسراز (۱) وسسی (۱) وسسی المیست میاه اسسان (۱) وسسی

فى حين يذكر غليونجى فى ترجته لهذه الفقرة أن shn هى ورم لحمستى فى المنسق (١)

#### 

ذكر الجراح النصري القديم اللماب في حالة رقم ٧ ببردية ادوين سبيست سطر ٤ وهي حالة خاصة بجرح في الرأس داخل للعظم ، تاقب للجنجسة ، المسول المعى :

# ----

ثر df.k 3š(w).f hr-r spt.f الرجمة : "الما وجدت بماقه (لمايه ) طالقا يشتتيه ولا يسقط طبيعـــا "(٣)

Ebbell B, Ägyptische anatomische namen, AÇor, 15 , (1) 1937, P.302.

Ghalioungui, P., The Ebers papyrus, P. 203.

Breasted, H., OP. Cit., P. 177. (7)

#### الفلد السفلسي :

وردت ببردية ادوين سيث معلوبات تشريصية عن الفله السفلى فقد جا \* في الجالة رقو ٢٥ ومف لطريقة رد الطلم في الفله السفليسي ،

ir di .ks wah czi.f gmy.k.f.i wa n him n -n.f. f.f rdy hr .k ole.k.hr.phWr ancw.ty ny czf. .m hnw f.f caff, .k hr incf. f shr ink sn d m sf. sn

Lefebvre, G., Op. Cit., P.19. (1)

 <sup>(</sup>۲) برتام هرو ، کتاب الموتی عن بردیة آنی ، تعریب فیلیب عطیة ، القاهرة ،
 ۱۹۸۸ ، ص ه ۲۰

Budge, W., The Egyptian book of the dead, New York, \_\_ 1967, P. 264.

" الذا فحست رجلا هده خلع فى فكه المقلى ووجدت غده مفتوها ولا يمكسه قلم فيجب أن تشع أبها بيلا على آخر قربى الفله السفلى داخل فسست ه وأصاح يديله تحت لدته وتجعلها أى " فربى الفله " تسقط الى الطلبف وتحود ليوشعها " (1)

تعد هذه الوسيلـــة لرد الخلم هي الطريقة التي وصفها هيبوقراط لنفـــس الحالة ، وحازالت تستخدم في الطبالحديــــت (؟)

#### الدقسسن :

فقد وردت فى العالة السابعة والعشرين عايفيد أصابة بالذقن 4 يقسسول النسسمى:

غدي المراجع ا

Breasted, H., Op.Cit., P.304.

<sup>(1)</sup> 

H4mada,G., Ride,A., o.rthopaedics and Orthopaedic (Y) diseases in Ancient and modern Egypt, Clinical orthopaedics ,89,1972,P.259.

#### بنطقة المنسبقة

يذكر أبيل أن المسئللع التثريحي للحنجرة هو من المسئلل التثريحي للحنجرة هو وقد ورد ذكرها في الحالة الثابنة والعشرين ببردية ادوين سبيت ، وكذلك فسي بردية ايبرس لوح ١٠ وسفة ١٠٠ (١) ، وفي ترجمة برستيد للحالة الثابنة والعشرين ببردية ادوين سبيت لم يذكر أن hm هي العنجرة اساهي العنسسية بهول النسمي :

وقد چاه فی پردیة ایبرس وصفة ۸۱۰ لوح ۱۰۰ من (۱۰۸)۰

تعليبا تدعن غدة متيحسسة في عقسم " ولم تترجم pcm على أنها العنجرة -(<sup>(1)</sup>

يذكر لينيغر أن و 🐧 🛣 உ hom هي لفظ يطلق علـــــي الرتبـــــة . (5)

#### 

وقد ورد ببردية ادوين سيث لفظ الله الحلق ، حيث يقول النص في الحالـــة وترجمة برستيد على انجا لفظ يُمير الى الحلق ، حيث يقول النص في الحالـــة الثابنة والعشريــــــن :

Ebbell, B., Acor, 15, 1937, P. 299. (1)

Breasted, H., Op. Cit., P. 313. (7)

وقد ورد ت كلمة hem على احد التوابيت ، انظي:

Sarcaphoges, 1, P.144

Ghalioungui, P.The Ebers Papyrus, P.235. (Y)

Lefebvre, G., Op. Cit, P.21. (5)

1-23, -- 880-200 50 - 50 12 11-11-11-2

" الذا تحصد رجلا هذه جرح في عنه ناف الى حلقيييه " (1)

ويبدو ان الحمري القديم كان يمرض اجزا" الحلق الداخلية ، حيث يذكر ايبسل

أن كلمية علام المراح المراح ، وكلمة المراح المراح 83

قد وردتا في بردية أيبرس للدلالة على اجزاء في الحلق (<sup>(1)</sup> ء في حين يذكر برستيسد أن htyl هي مصطلع يطلق على العلق بوجه عام ۽ وأن 3535 هي المسسدر (<sup>(1)</sup> - وقد ورد ذكرها في الحالة الرابعة والثلاثين ببردية ادويسن سيث وهي حالة تشمى خلع في عظمتي الترقوة ، حيث ورد في الفقرة التفسيرية رقسم ((A) النمى الاتسبى :

Breasted, H., Op. Cit., P. 313-314.	(1)
Ebbell, B., Op. Cit., P. 299-300.	(1)

Breasted, H., Op. Cit., P. 348-349. (7)

ir whh m sbbWy-fy
nfirip pw hpb-f
me ip sn m ks hr n k3bt.f
cr hiyt f wnn hown bbyt hr.s
how pw wnn hr 2321 f

الترجية

خام مظابق الترقيم ۱۰ ان ذلك يمنى زحزحة راصعطاتى الترقية وتكون رأساهما بتصلتين باهلى عظم صدره ۱۰ واصلتين الني زوره (حلقه ) الذي يكون لحم بقدية صحاحره ۱۰ (۱)

#### الرابـــة nbb.t الرابــة

ورد ذکرها فی عدة حالات خاصة بحدوث کمبور بها فی بردیة ادوین سیسست ومن بینها الحالة رقم ۳۰ ، حیث یقول النمی

## 

ir di . k s fn nrw(; m is nhb( .f gd nk n..: dgc ir n kchy hnc k3bt .k irr.f ksn m33 hpr mc.f

#### الترجعة ا

" اذا قدست رجلا عنده وثى ( تنزق فى الأربطة ) فى فقرة بعنقه ، يجبأن تقول له ، تطلع الى كتفيك وصدرك ، فاذا فعل ذلك كان نظره يؤلمه " (1) وهنا نجد الطبيب يقرن اصابة فقرة بالرقبة بصعوبة الحركة والنظر الى الصدر والكتـــف ، يرى ليفيفر ان . nhbt هى الهزاء التالى للرقبة وليست الرقبة . (1)

Lefebvre, G., Op. Cit, P.23. (y)

Breasted, H., Op. Cit., P.320.

#### العجاب العاجسزا

يذكر أيبل أن الحجاب الحاجز كان يسمى . و مستحد المعاب الحاجز كان يسمى . وأن الكلمة بهذا الشكل تشتلف عن ح مستحد التحد الت

#### 

وقد ذكر الطبيب كيفية استشعار القلب ، فقد جا ، ببردية ايبرس فقرة ٥٠٤ لوح ٢٦ من (٣-٣) بالنصبة للقلب قادا وضع الطبيب أصابع يده على الـــــرأس، مؤخرة الرأس ، اليدين ، السعدة ، الذراهين ، القدسين فانه يفحص القلب لان كل اوميته تتجه الى كل. عضو بالجسم فالقلب يتكلم في كل عضو به(٥)

يرى بعض الأطباء أن هذه العبارة تثير ألى قياس النبض من خلال استشعاره (1) وقد وردت ببردية أيبرس فقرة عن ضعف القلب قسرها د «معدعبد العبيد بسيونسسي

Ebbell, H., Op.Cit, P.320.	(1)
Ibid, Acor, 15, P. 293.	(7)
Ghalioungio, P. The Ebers Papyrus, P. 232.	(٣)
Otto, E., Op.Cit, P.45 ff.	(£)
Shalioungio, P. Op. Cit, P. 217.	(a)
Eebid, N., Nabil , I, Op.Cit, P.14.	(r)

أنها من المكن أن تغير الى جلطة تلبية في الشريان التاجسي (١) ، نقد جناء ببردية ايبرس نقزة م ١٥٠٥ لوح ٩١ من ( ١٨ ــ ١٩) ،

" يَجْمُونُونِكُمَكَ الطُّبُ ءَ قَانَ ذَلِكَ يَسِيِّهِ الوََّاءُ السَّطَعِ فَيُو يَعْطَى السَّاقَلَ فَلَكِلُنَ " (؟)

ونظرا لكون القلب اساس نظام الجسم ، فقد كان يتراد في مكانه عند التعنيط، حتى يكفل للمومياء الخلود ، يؤكد ذلك تعويدة تقول فيها اين ....... :

k3bt a Ba an

اضلاع القاص الصيندري:

(7)

يتضع من خلال ماورد ذكره في حالة رقم ٤٦ ببردية ادوين سبيت أن الجواح القديم كان يعرف أضلاع التقعى الصدري ، فقد ورد ذكرها كما يرى برستيد لاول مرة في تاريخ الاسسان في هذه السالسسة حيث يقول النمى:

<sup>(</sup>۱) حجم عبد الحبيد بسيوتسبي ، القراعنة والطب الحديث ، القاهسسرة ، ۱۹۷۹ ، ص ۸۳۰

Ghalioungui, P., Op. Cit, P. 226.

Ghalioungui, P. medicine in Ancient Egypt, An X-ray (7) Atlas of theroyal mummies, London , 1980,

ir di mn.f hnw. k3bt.f n wnt wnh n hab.f isk s : pr mn.f aw inf W.f wr

الترجمة : " الذا فعمنت رجلا تقده وفى ( التوا\* ) فى اضلاع صدره ويتألم بن اضلاع صدره دون ان يكون عده خلع او كسر » بينما لايزال هذا الشخص فى ألبه ويرتجسك كيــــــرا " (1)

Breasted, H., Op. Cit., P. 392 (1)

عدد الكامات المساورة الكلمات الطاسرة الكلمات الكل

#### البط---ن ا

#### المصندة

كانت النصوص الطبية تفرق بين المعدة والاحشاء (") ، اما في خارج النصوص الطبية فان الكلمة العامة للقلب كانت تطلق كذلك على المعدة ، وهــــــى ط1 والمسطلح التشريحي للمعدة هو ﴿ جه حاد-٣٥ مَم المعدة، ﴿ وَالمسطلح التشريحي للمعدة هو ﴿ جه جه المعدة ﴾ والمسطلح التشريحي للمعدة هو ﴿ جه جه المعدة ﴾ والمسطلح التشريحي للمعدة هو ﴿ جه جه المعدة ﴾ والمسطلح التشريحي المعدة هو ﴿ جه جه المعدة المعادم ﴿ وَاللَّهُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعْلِمُ المُعْلِمُ المُعَلِّمُ المُعْلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعَلِّمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِمُ المُعِلِمُ المُعِلِمُ المُعَلِمُ المُعَلِّمُ المُعِلِّمُ المُعَلِمُ المُعِلِم

وطبقا لوجهة النظر التشريحية القديمة عان المعدة تزود بالطعام من خسلال القلب الذي يعد مركزا للأوعية وكان الطبيب القديم يرى ان بقايا الطعام فيسسر المهضومة تستقر عى المعدة وتسبب الآلام حيث تتحول الى مادة طالة تتوزع فسسى الجسم وتسبب المسسوض . (3)

#### الطحستال:

اطلق المعربون القدماء على الطحال الم الكلاكة مسمة nnām من الناحية التشريعية فان الطحال مزود بأومية تعده بالهواء . (1)

	الكيسدا
	عرف الكيد باسم
Ebbell, B., ACOR, 15, F. 297, Westendorf, W., Magen, LA, III, 1980, P. 11	(1)

Lelebyre, G., Op. C11., P.34.	. (7)
Westendorf, W., Op. Cit., P.1135.	(٤)
Lefebvre, G., Op. Cit., P.35.	(a)
Galioungui, P., The Ebers Papyrus, P. 221.	(1)

AEO,II, ,245 ,295. (Y)

تكتب هكذا المسلح المسلح المسلح الله وطبقا للناحدة السريحيسة المناجدة السريحيسة المناقبة أربعة أوبية تعمل للكيد وتبده بالباء والهواء . (٣)

وقد لاحظ الطبيب النصري القديم أن آلام الكِند تتسبب في حدوث آلام بالنعدة فقد جاء في بوديسنة ايهرس وصابسة 18.4 :

" اذا قعمت انسانا هده سده في لم بعدته ، وآلام بشرجه ، ووجد تدبطنه دليقا ، ولم بعدته يكاومك لكل أنها حالة كيديسنة " (٢)

#### البنائسة:

وردت عنها قارة في بردية ايبرس تشير الى موضعها تجاه البطن ، وكانت تسمسى وردت عنها قارة في البطن ، كانت تسمسي عرف باسم :

muyt 無机量,無机器

ومرفت الكلية باسم لا هوا معالم وفي المشي ال هوا ما dpty مناسب

الشيرج

(1)

(4)

أطلق عليه المصريون القدماء اسم ألم الألاك hwyt

wb., II, P.44 no II ff

Ghalioungui.P.,Op.Cit.,P.220.

يرى د محدد عبد الحبيد بسيونى أن الأوغية الأربعة التي تصل إلى الكبد يقصد بها الوريد الأجوف السفلى «الوريد السبابى «الشريان الكبدي «الثناة المغراويسسسة أنظر: محمد عبد الحميد بسيونى «الغراعنة والطب الحديث» القاهرة « ١٩٧٩ ، ص ٢ ٨-٣٨ .

Ghalioungui, P., The Livre and bile in Ancient Egyptians)
lore and medicine, ASAE, 64, 1981, P. 20

!efebvre,G., Op.Cit.,P. 36-37.

وذللنفي النموص الطبية ، وفي نموص الاهرام والتوابيت كان الشرج يسمسسسس (۱):

وقد اهتم المصريون القدما" بالشرج وأمراضه فقد ورد ذكرالكثير عده في برديسة شستر بيتى؟ . إذ عملوا على تسكين آلام الشرج وتطهيره بالتحرض للدخان ، كسبسا عملوا على حفظه من الانحراف والبيل ، وكان بشزى هذا الاهتمام، هو الاعتقـــاد بأن الشرج مركز التمفن لذلك اهتموا بتناول المقينات لتطهير ابدائهم من الامراضي()

ومن الناحية التشريحية الخاصة بالشرج فقدجا في فقرة (٥) ١٥٨ ببردية ايبرس أن هنالداريعة أوبية تفتح في الشرج وهي التي تبده بالبا والهــــــوا والشرج مفتح لكل الاوبية من ذات البين وذات الشال من الذراجين والرجلين (٢٠)

<sup>&#</sup>x27;Lefebvre, G.; Op.Cit., P. 36. (1)

Majno, G., Op. Cit., P. 129. (7)

Ghalioungui, P., The Ebers papyrus, P.221. (Y)

#### المستدراع ا

ورد ذكر الذراع في حالة رقم ٣١ ببردية ادوين سبث ، وهي حالة خلع فــــــى أحدى تقرآت المثق ، نتج عنها عدم شعورالبريض بذراعيه ورجليه .

dd fnk f.F Hry wnh m is nbht.f
hmy .f rdwy .f ewy. f

" يجببان تتول عنه أنه شخص عنده التوا" ( وتى )في قترة عنته وهو قائد الومسي ( لا يشعر بهما ) فيما يتملق بدراميه ورجليسته " (1)

وس الناحية التشريحية قان هناله وفاران في الجزاء الملوي من الذراعين كمسا جاء في برديستة إيبرس قارة ٨٥١٠ (٢)

#### مالية المناف المناف الله عنه gab علية المنافقة

وصف الجراح في بردية ادوين سبيث كسرا يصيب عشمة العضد (عظمة توجـــد اعلى الذراع ) ، ما يشير الى معرفة المعري القديم بهذا الجزّ من الجسم ، وقد جــاء

Breasted, H., Op. Cit., P. 326-327. (1)

Ghalioungui, P., The Ebers Papyrus, P.231. (7)

في الحالة السادسة والثلاثين من البردية السابقة الذكر النحى الاتي :

fr diks. n hab mg b.f gmy.k gab.f dhr.f sat.y r ny.f

الترجية: " " 131 لحميت رجلا عده كنار في عظية عقده 4 ووجد عددانده مرتطيست

وبعيدا ( بلفصلا ) عن زيياـــــه ۲۰۰۰ (۱)

العلن وه الله الله

A SOL

ir di k .s . n whnw n kft m hit .t .f

" اذا فعمت رجلا هذه يارج فيكافسننه " (١)

Breasted, H., Op. Cit., P. 355. (1)

Ibid., P.417. (Y)

. ورد ذكر القدم في النصوص الطبية باسم rd ك کا 🕿 😘 - وهرفت اللخف راسم وقى البثنسي

کے بیع mnt جیث ورد دکرها فی بردیة آدوین سبیث

بفقرة تخص امراض النسساء ١٠ (٢)

ومن الناحية التشريحية يوجد وهااان بالفخد قاذا مرض الشخص بفخسسلاء أو ارتمشت رجلاه قان مرجع دالك الى وقاء القطفالة عأد ركه المرض؛ (٣)

#### الركيسية ا

(E) m3st 5 Ta das

ورد ذکرها فی بردیة ایبرس ، وتسبی اما باطن القدم نعرف باسم الله عالم × k3pw

الله القدم (ه) k3pw مع معلم مع المن القدم الله

#### المبود القشري: 🗢 🖳

أماية بالعبود الفقيسري ويقول النعى

ir dik newt ts n psd . f

" أذا لجمنت رجلاً هنده وفي - يقاره عبوده القاسسري " (1)

Lefebvre, G., Op.Cit., P.48. Breasted, B., Op.Cit., P.490. Ghalioungui, P., The Ebers Papyrus, P. 231. Ebbell, B., Die Agyptischen Krankheimsmen , ZNS, 333 64,1929,P.118. Lefebvre, G., Op. Cit., P.50. (1) Breasted, H., Op. Cit., P. 426.

ومن خلال ماسبق ذكره عن أجزا الجسم البشري ، يتضع لنا أن المسسوي القديم كان ملما بأعضا الجسم ووظائفها ، بل وبتأثير اصابة عضو ما على باقسسسي الاعضاء الاخرى .

## الأطيسا وكانتهسبسب

لقظة طبيسب (1)

- الاطبياء الاطبياء (1) التمنيف الاداري للاطباء (٢)
  - التخمص الطيسي (1)
  - (e) هيئة اطباء التعسسر
- الطبيبانى بجبونات العبل (7) الأطباه البصريون في الخسارج (V)

أجور الاطباء وبكافآتهم

ω

(۱) <u>لفظة طبيب</u> : کتابتها :

يغبر من كلمة طبيب في اللغة المدية القدينة بلغظ swnw
وقد اتخذت هذه الكلمة الكالاستعددة في كتابتها على عدي مصور مختلفة ، ففسي مصر الدولة القدينة ورد باعلى هذا النصيد :

(7) awnw . 5 (1)

وفي عمر الدولة الوسطى كتبت على هذا النحو عصر الدولة الوسطى كتبت على هذا النحو (٣) عصر الدولة الحديثة ، ومن ذلك ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ اللَّهُ عَلَى مِنْ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَا اللَّالِ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَا اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَمُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْكُمُ عَلَى اللَّهُ عَلَّا عَلَا عَلَى اللَّهُ عَلَا عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّ

واينسا ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ اللَّهُ اللَّ

wb, III, 427, 6-7 (1)

Murray, A.M., index of names and Titles of the old (7) Kingdom. I, London, 1908, P. 37.

- Ward, W.A., Index of Egyptian administrative and religious Titles of the middle Kingdom,
  Beirut, 1987, P. 149, No. 1280.
- Habachi, L., Ghalioungui, P., Notes of nine physic- (f) ians of pharaonic Egypt of whom five hieterto unknown, BIE, 51, 1969-1970, P. 28-29.
- Van de Walle, B., de Meulenaere ,H., Complements (a) a la prosopographie Medicale, RDE, 25, 1973, P.72.

وفي العمر التأخر كتبت هكسدًا :

وقد ورد. لقب طبيب على لوحة لطبيب من عمر الامرة السادسة والعشريسسن على هذا النحو

### (1) wnw E

## m = ey

كانت كلبة عسم على المهم والومسساء وعلامة موتية، مشاقا اليها رمز الرجل الجالس بهدف التعديد والتمريسسسف، ويكن أن يعل الرجل الشارب بالعما بحل الرجل الجالس، (أ)

Lesko, A., Dictionary of Late Egyptian, II, Prowidence (1) 1987, P.24.

Martin, T.G., The Tomb of Hetep Ka and ather relifes(t) and inscriptions from the scard animal Necropolis north Saggara, 1984-1973, London, 1975, P. 51, PL 46.

Kusztal, E., Deir el Bahari, III, Lesonctuaire ptalem-(7) ique de Deir el Bahari, Warszawa, 1984, P. 133, No. 63.

Jonckheere, F. ≠ Les medecins de L'Egypte Pharaonique(f) Bruxelles, 1958, P.149.

اما من دلالة هذه العلامات ، نقد يكون السهم اشارة الى شرط الطبيب والوجاد اشارة الى تارورة الدواء .

وقد اتخذ السيم اشكالا بتعددة في كابته ، اذ كان يكتب هكذا ،

حد رحه و حق و به المحادث و به المحا

وكانت كلمة " التي في صيفة القرد ، ولا تأثى في صيفة المرد ، ولا تأثى في صيف المرد الموج الا اذا التربت بلفظ يحد والدوجات المجية بثال رئيس الاطب المداد الدوجات المجية بثال رئيس الاطب المداد ال

#### ترااة كلبة طبيسب

وكا تنوع شكل كلية swnw فقد اختلفت طريقة قرائها ، فقـــــى فقد اختلفت طريقة قرائها ، فقـــــى فقاوس برلين قرأت swnw كذلك المحدد الكلية sinw كذلك عليونجي (١) ، أيا ما Jonckheere فقد قرأ. هذه الكلية sinw وذلك لان الكلية تقرأ في اللغة القبطيـــة (٢) (١)

		-		
Jonckheere, P.,	Op.Cit., P.150.			m

Ibid, P. 150.... (7)

<sup>·</sup> Ibid, P. 151.

wb, III, 427, 6-7.

Meeks, D., Anne Lexicographique, I, Paris, 1980, P. 311, (a) No 77, 3448.

Ghalioungui, P., The physicians of pharaonic Egypt, (1) Cairo, 1983, P.1.

Jonckheere,F.,Le carde professional et administratif(Y)
des medecins Egyptiens, CdE,52,1951,P.240.

أما عن مصدر اشتقاق هذه الكلمة ، فيستسسرى Grapow ال كلمة به وهدت في النصوص المحرية القديمة ، وكذلك في النصوص القطية ، ولايمكن تحديد مصدر اشتقاقها بشكل دقيق وأنها تشير بشكل عام الي الطبيب وليس الجراح على وجه التحديست ، (۱)

أ Jonckheere ليرى أن swnw هو الرجل الذي يتعامل مع المرض ويخلف آلام المرضـــى . (٢)

#### ذكرهبسسا د

## 

-S & 2 -5 "8

h3ty.c m sšt3 n swnwrh šmel h3ty nh h3ty

## "بداية لِنَعْرِفَة إِنْسَ إِسْ لَطَهُمِينَا \* معلوماً تَعْمَىٰ القلبُ \* والمعرفة بالقلِسنِيا " (\$)

"Grapow,H., Grundriss der medizin der alten Ägyptier, (1) III, Berlin,1956,Pi86-87.

Jorickheere, F., CdE, 52, P. 211. (1)

GRapow, H., GMN, V.P.1.

Ebbell, B., The papyrus Ebers, P.114.

وقى بودية أدوين سبيث ورد النصالاتي

Tell br.k n.f saye nr f si hn

" لذلك يجيدان تمنع له مُطَاء لاستخداء الطبيب " (١)

کیا جا ای پردید هیرستاومانسند ۲۱۲ ۱۹۰۰ ما دی

" أنا تحوت طبيب، مين حــــــورس " (٧)

اما عن ذكر كلمة swnw في تصوص غير طبية ، فقد ذكرت في أحسسد خطابات الموتسسى، حيث بعث رجل الى روح زوجته المتوفاة قالسملا:

" الى روح عنغ الجيده، أى موا قطته بك حتى أصبح فى تلك الطالة المياسة ا

كذلك ذكرت كلمة swnw في النصوص الخاصة بالوزير" واش بتساح" من عسر الطلف" نفر ساير سكارع" حيث انتابت الوزير أزة صحية هند تفقده مع الطسلف الاحدى النشآت الجديدة ، وهنا أمر الطلف بسرة استدطا كبير الاطباء الاسعاف المناسس . (3)

Breasted, H., The Edwin Smith Surgical Papyrus (1)

Jonckheere, F., CdE, 52, P. 238. (7)

Gardiner, A., Setha, K., Egyptian Letters to (7)
The dead, London, 1928, P.8-9.

BAr, I, 111, 242. (E)

وند جا ت كلية sww كذلك في شعر الحب ببردية سفتر بيتسبى نرلك أن المحب عند ما موض لغراق محبوبته استدعى له كبير الاطباء ليصوده ولكن علاجسه لم يكن جديا ، فالمحبوبة هي الدواء . (۱)

#### حيث يقول النسمى" منذ سبعة ايام لم أشاهد أختسى لذلك تبلكى البرض ومرت طيسسلا لقد نسبت ناسبين.

ت سید سدد

وحينبا عادني كبير الأطباء لم يكن قلبي راضها بمقاقيره " (٢)

ما هو جدير بالذكر أنه الى جانب كلمة swnw التى تشير الى الطبيب، نقد ورد فى قاموس برلين كلمات أخرى تمير هن الطبيب، وشها :

۱۰ کے کا Webnswt کے انظیر البلکی ۱۰ (۱۶)

۳ Web pr.c3 كاهن القسر البلكي · (•)

ويكن القول بأن هذه الالقاب اذًا كانت تدل على الطبيب فلأنها ألقاب يلقبها الاطباء فالطبيب الذي يلقب بـ ها عالم عندي يعتمل الاداة hmm,

Gilbert, P., Le grand paeme d. amour du papyrus chesteft) Beatty I, CdE, 34.1942, P.194;

Gardiner, A.H., The Library of Achester Beatty, I,
London .1931.P.27-34.

Fecht, G., Die Wiendergewinnug der altagyptischen (Y) Versk unst "MDIAK, 19, 1963, P.81.

Wb.III.P.95.12.

Ibid, I, P.283, 5.

Ibid, I, P. 283, 6. (a)

كا يمكن أن يلتب الطبيب بلقب كاهن القصر الملكى كلقب يدرج مالعديد من الالقاب التي يلقب بها اطباء القسير .

#### و عاليه الإطبيعة و

وبالقياس على ذلك يمكن القول بوجود مدرسة يتدرب فيها الأطبا<sup>ء</sup> كاسست تلحق بيت العيساة (١) - كما يمكن أن تستنج من النس السالف الذكر ما يمكن

ان الطلبة الدارسين بتلك البدارس كانوا ينتقين من الاثرياء فليس بينهم ابن لرجل فقير ، وبذلك يمكن القول بأن الدراسة في هذه المستحدارس الطبية كانت قاصرة على علية القسورة .

<sup>(</sup>۱) يذكر Gardiner أن في نصكيير الاطباء هذا جملة يجب أن تكسون " قامات بيت الحياة التحلقة بالطب» وأذا كان الامر كذلك فان وجيسا حور سنت يكون قد ارسل لاحياء قاعات بيت الحياة التحلقة بالطب في حمر كليها وليس في سايس فقسط. 
Gardiner, A., House of life , JEA, 24, 1938, P. 156.

De Meulenaere, H., Arze schule, LÄ, I, P.79-80...

- وجود بعليون يشرفون على تدريب هؤلاء الاطباء ، واعدادهم ، وهـــــــؤلاء الاطباء ، واعدادهم ، وهـــــــؤلاء البعليون كانوا من أمير الاشخاص في حراتيســـم .
- ٥٦ كما أن ذكر الادوات التي يتو تزويد الطلبة بها ليضع احتمالا بمسمان
   التدريب العبلى كان مؤمم التفيسة •

وقد ورد في النصوص الطبية مايفيد بأن الفضل في اعداد الاطبا<sup>ه</sup> يحسبود التي السعبود " تحوت " أذ جا<sup>ه</sup> في احدى الرقى ببردية ايبرس " أنا انتهى السسس رم ء لقد قال أنا سأنقسده من اعدائه ، وسيكون تحوت برشده ، تحوت النسسة ي جمل الحظ يتكلم ، ووضع الكتب ووهب بهارة الشفاء للاطباء التابعين له " . (1)

فالمعبود تعوت يعد حقرها للكتابة ، ومؤلفا للكتب الطبية ، ومؤودا للاطباء بالمعرفسة (") . وذلك طبقا لما ورد في برداية ايبرس:

ویکن القول بوجود کتب طبیة ذات مفزی تعلینی قام باعدادها أطبیساء غیر معروض ، ومن ذلك بردیة ایبرس التی تتبیز بلغة طبیة بتخمصة وتفسیسسسر لبعنی البطلعات (۲) .

كما كان أعداد الاطباء يتطلّب معرفتهم بالشئون الدينية ، وكذلك الالمام بالسحر واجادة الكتابـــة ،

أما من أجادة الأطبا<sup>ع</sup> للكتابة ، فكنزا ما أقترن لقب طبيب بلقب كالسسب « عقد من GRapow أن المعرفة بالكتابة كانست ضرورية للطبيب حتى يتدنى له قراءة النصوص الطبية . (ا)

Ebbell, B., Op.Cit., P.29. (1)
Grapow, H. (24) III, P.96. (7)
Ibid., P.101. (7)

Ibid., P.92. (f)

وهى اطار العلاقة بين هذين اللتبين نجد أن الله من العلاقة sš swnw | أما أن يقرأ "طبيب كاتب " أو "كاتب الطبيسي " (1)

أما من الاطباء الذين ورد في القابهم لقب ss (كاتب) فضهـــــم الطبيب حسى رع من عمر إلاسرة الثالثة المجالة عمر الإسرة الثالثة المجالة التعالم المجالة التعالم المجالة التعالم المجالة التعالم المجالة ال

(۱) لقد كان الكتبة يشكلون طبقة من الموظفين ذات كانة هامة، ومن يتقن علم من هؤلا كان يحوز أرام الناصب ، فنهم من عمل في ادارة المعبسد، من هؤلا كان يحوز أرام الناصب ، فنهم من عمل في ادارة المعبسسد، وفي الجيش ، وكانوا كذلك أطبسا ، أنظر:

Brunner, H., Ausbildung, LX, I, 1975, P. 572.

Newberry, E.P., Beni Hasan, I. London, 1893, P. 46, PL 30. (7)

Chassinat, E., Note sur le Titre 😽 / 🔊 , BIFAO, 4

يرى Ward ان ss swnw ان المترا " كاتبشن " حيث الملة الوثيقة بين swn.v و swnw التي تعنى قيـــة شرائية ، كما يمكن ان يقرأ اللقب كذلك " كاتب الطبيب" ، انظر: Ward.W., Op.Cit., P.164 No 1424.

اد لقب بلقب الكاتب اللكسي (١)

No Imn 1000 - and will will بن عصر الامرة الثابئة عشر فقد لقب بالكاتـــــب 85 (٢)

اما من حيث معرفة الاطباء بالشئون الدينية ، فتجد في ألقاب الاطبساء انفسهم ألقابا دينية ومن هؤلاء الطبيب " ون نفر " أحسرها الماسه الذي ذكر اسمه في مقبرة بناح حتب في سقارة فقد لقب، كاهر سخست ، (٣)

كما اتخة معنى الاطباء ألقابا تدل على علاقتهم بالسحر على الطبيسسيم Ni-cnh Rc 🏯 🕈 ألقابه " المسيطر على مركت " الكاهن البرتل لحكا " اله السحد " • (٤)

ان الملاقة بين الأطباء وبمرقتهم بالسعر والدين تجسدها النا فقرتوردت بردية ايبسرس لور ٩٦ جاء فيبسان

" توجد أومية من القلب الى كل عشو وبالنسبة لذلك قان كل طبيب ،كــــل ساحر ، كل كاهن لسخمت يضع يده على اليد ، الرأس ، القدم ، فانه يعرف القلب" (٥) اذا باكانت تلك المبارة تشير إلى ثلاثة اشخاص ختلفين أو إلى شخصية واحسدة هي في تقس الوقت طبيب ۽ ساحر ۽ کاهيب. - (٦)

(0)

Ghalioungui, P., Op, Cit., P, 21 No 40, (1)

Jonckheere, F., Op.Cit.P. 51. **(4)** 

Mariette, A., Les Mastabas de Ancien empire, Paris, 1881, P. 355. (T)

Ghalioungui, P., Op. Cit, P.19. (£)

Ebbell, B., Op. Cit, P. 114-115.

تضيئت هذ بالمبازةذ كر "كل طييب ، كل ساحر ،كل كاكي لسخيت"، وسيسي المكن القول بأن هذه الالقاب هي ألقاب لشخصية واحدة هي الطبيب الذي يكن أن يكون سأحرا وكاهتيك وسوف تعود ليناقشة دم الدسيس والمحر في الطب في موضع لأحسنق. والمحر في الطب في موضع لأحسنق. Grapow, B- QMÄ , XXX, P. 89.

# ٧٠ التمنيف الاداري للاطبيساء :

تبيز الهيكل الوظيفي للاطباء في معر القديمة بالتدرج ليس نقط فيها بيسن الطباء القصر، ولكن للاطباء بوجه عام ، اذ كان الطبيب يدرج في مراتب وظيفيسة مثله في ذلك مثل باقى الموظفين والكهنة ومشكل عام كان للاطباء أربع درجسسات وظيفية رئيسية هسمي :

1= طيوستيد ٢= كيو الاطياء

٣- ملتش الأطباء (١) عدير الاطباء (١)

وية كرجوتكهيو Jondheere تصنيفا آخر للاطباء يشم الاطباء الا<u>والسسى</u> عناسة » كالاتبسير :

١ ميد الاطباه ٢ عبر اطباه الغبال

۲= كبير اطبا الجنوب ) = كبيراطبا الفعال والجنوب (۱)

ومن ناحیة أخری فقد ذکر غلبونجی تمنیفا آخر للاطباء تحددعای مدیحمور مختلفة کیا یاسینی :

١ = طبيب ٢ كير الاطباء

٣ ختش الأطبياء ) = بشرف على الأطبا (بديرا لأطباء)

٥ كير اطباء الشبال ١٠ كير اطباء الجنوب

٧٠ كبير اطبا الشال والجنوب

Jonckheere, F., Op.Cit., P. 97-98. (7)

Ghalioungui, P., Op. Cit., P.41. (7)

Sigerist, F., A History of medicine, I, Newyork , 1951, (1) P.320.

#### ۱ = لقب طبيـــــب

(1)

بالاشافة الى قائمة جونكبير نقد ذكر كل من غليونجى وحبشى قائمة اخسسرى تتضين أسماء تسمة من الاطباء (٢) ، وكان مثلوا الهيئة الطبية يندرجون تحسست تسمية واحدة، اذ لا توجد فروق بين كلمات طبيب ، جراح ، طبيب بيطري ، فالثلاثية ملقم سروري (٣) .

ما هو جدير بالذكر أن الاشارة ألى الطبيب كانت قليلة في النصوص الطبية ، اذ كان يشار اليه دائما بضير الخاطب " أنت " بل أن أكثر مانعرفه عسسن . . الاطباء قد ورد ذكره في نصوص غير طبيسة ، (؟)

وسا تجدر الاشارة اليه أن أقدم شخصية طبية ورد ذكرها حتى الان هسو الطبيب حسى رع من عصر الاسرة الثالثة ، وكان طبيبا للاستان · (١)

Jonekheere F. Op. Cit. P. 73.86.

Habachi, L., Ghalioungui, P., Op. Cit., P.16.	(4)
Otto, E., Arzt, LA, I, 1975, P. 456.	(7)
Grapow,H., GMÅ,III,P.86 No"a".	(€)
Ibid, P.96.	(a)
Harris, J., Pantiz, P., Dental health in Ancien mummies disease and Ancient culture New york, 1980, P.	ل Egypt إما 50. وعن ال
0.45-11 T The Tomb of Heav. 1911-1912.	

أولا: لقب طبيب في مصراك ولة القد يمست:

# الطبيب شيخ من دمار (٣٣) شكل (٣٣ ذكر اسمه في حقيرة أبيه شيس آختي بالجيزة ، فهو الابن الاصفو لـــه، وقد جأ القيه على النحو الاتبيي : (۱) " الطبيب طسيم " swnw cnh 😽 🕇 🥌 الطبيب نفت مع داس الأجامة Nht-hq-s ذكر أسنه في مقبرة بالجيزة ، وقد جاء لقيه على النحو الاتي : " dig " swaw 0" inty == 74 الطبيب فتيى عاش في عمر الاسرة الخابسة ، وقد ذكر اسمه ولقيه في مقبرة بالجيزة ، فسسى منظر يصور سيده واتفة، الامر الذي يد ومجالا للقول بأن ماجا" ذكــــره يخص بالله بقبرة أخرى أو أنه يشمل زرج هذه الشيده، وساجاً من تصوص نى هذا النظر ، مايلسس : 43 = 10 717 = 18 18 P. P. F. F. rh nawt inty snir h3tt h3ss h3 . 3pdw k3w Hassan, S., Excavation at Giza, III, 1931, 1932, Le (1) Caire, 1941, 93, 95-96, PL 28.

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 27-28 No 12, Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 18 No 13. Hassan, S., Op. Cit., P. 168, Fig. 143, P. 172.

الترجمسة : الطبيسسية

ثنتى إلذي يعرفسه البلك

" يطور ، زينت 1344 ، ألف من أواني 5s ألف من الطيور ،

غ من الليستران " (۱) مكل (۳۶)

ذكر اسه في طبرة وبدام سنوت بالجيزة ، أذ كان من الشهمسود الله و الله على النحو الاتى : عليه مسامه (٢) على وميته لابنه - وقد جاء لقبه على النحو الاتى : على الله على النحو الله على الله

الطبيب متباآختس الأياث

ذكر اسم على لوحة من سقارة ، وساجاً عليها من تصوص

103 Cont.

wcb nswt s3-f swnw HTp 3hti

# " الكاهن البلكي ، اينه ، الطبيب حتب آختيسي " (٣) - شكل (٣٦)

Moussa, A., The Tomb of thenty the physician at Giza (۱)

ASAE, 1, 1987, P.196 PL 1, 2.

Hassan, H., Op. Cit., II. 1937, P.196 PL 1, 2.

Jaid جونکهر قرا"ة أم ذلك الطبيب نفر حضر حان حيات عالقر:

Jonckheere, F., Op. Cit., P.53 ق 47 والمناب المناب ا

ملم حسن عمرالقديمة ،الجزالثاني ،الغزالثاني ،الغزالثاني ، العرب المديمة . Saad, Z., Preliminary report on the excavations of the Departement of Antiquities at Saqqara, 1942, 1943, P. 453.;

1942,1943,ASAE,43,1943,P.453.; Ghalioungui,P.,Op.Cit.,P.21, No 42. rdin pth 🛕 🖔 🖰 واتاع الطبيب ردى سان ــ بناع

ماش في عصر الاسرة الخامسة ، وقد ورد ذكر اسمه على عتبة مَثْبَرة بالجيسزة ، ومن القابســـه ﴿ عَلَيْهِ ، عَلَيْهِ ، يَهُ عَلَيْهِ ، عَلَيْهُ مِثْبُرة بالجيسزة ،

ت www الذي يمرته البلته ·

وبيدوأن هذا الطبيب قد تدرج في وظيفته احيث لقب كذلك بلقب

(۱) المياه الاطباء (۱) عبرة الاطباء

الطبيب كاوَاجا " الثاني " ﴿ ﴿ الله عنه الله الثاني " الث

هاش في عصر الاسرة الخابسة ، وقد ورد ذكر اسمه في طبرة بتاح عبسسس وقد جاء لقيه على النحو الاتسبى :

(y) swnw S

الطبيب آن \_ نفــــــر

ذكر أسه على ظهر قائمة الخدمة الخاصة بعيد المعبود مين ، وقد جاء لقيمه على النحو الاتسمى:

(f) f-nfr 3 =

الطبيب ني ٠٠٠٠ ن

هذا الطبيب عاش في عصر الاسرة الرابعة أو الخاسة ، وقد ذكر اسمست

Petrie, F., Gizeh and rifeh, London, 1907, P.9, PL 7-A.; (1) (9halioungui, P., Op. Cit, P.21 No 39.

Wb, Bel, III, 427, 5. (7)

Posner-Krieger, P., Les archives du Temple funeraire (Y) de NEFER ir ka re- ka kai, IFAO, 1976, P.604.; Ghalioungui, P., Op. Cit, P.16 no 3.

في مقبرة نسام - ناو بالجيزة مقبرة رقم ٦٤ ، وقد ورد لقبه على النحي swnw = الاتى :

وقد صور وهو جالس امام ماكدة قرابين عليها انواع عدة من الخيز والطيور • (١)

طبهب فير معروف الاسم - ذكر لتبه في متبرة " بيدو " بستارة من عمسر الاسرة السادسة ، ولقيسه swnw

# تاليا: أن عصر الدولة الوسطسين:

m Impy =11

ذكر اسبه على جرائيتي من منطقة كلابشة ، وقد جا" لقيمطي النحو الاتي :

(£) ....b swnw

الطبيب انيتى imny 1 --- 19

يدى ككورة وقد جاء لقيه على النحو الاتى:

(1) Ld.II.92 e Jonckheere, F., Op. Cit., P. 74 no (a).

(1) Ghalioungui, P., Op.Cit., P. 23 no 52.

ومن مقبرة ميحو بسقارة ، انظــــر: Saad, Z., Apreliminary report on the excavations at Saggara, 1939-1940, ASAE, 40, 1941, P.687-693; PM, VII, P.10.

PM, VII, P.10. Weigall, A., Areport on the Antiquites of Lower Nubiat)

1906-1907, Oxford, 1907, P. 27, No 2-3, P. 67.

(i) = 1== 14	
swnw Imny "الطبيب ابيلي" ي قرأ Gardiner هذا اللقب wr swnw كبير الاطبيب ابيلي" أه جونكهير <sup>(۱۲)</sup> ، بينا قرأه كل من ظيونجى وزينب الدواخلى swnw - وذكرا أن الملابة wr تقرأ 33 (٤) شيكل (٣٢)	وبالنثل قر
Net •	الطبر
كر اسمه فى عقيرة خنوم ــ حتب ، عقيرة رقم "بينى حسن ، وقد جا" لقبـــه الاتــــــي : أَلَّقُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ ع الاتـــــي : أَلَّقُ عَلَيْهِ فَعَلَمُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ النَّقِية " ولم يذكره كطبيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	على النحو
El Dawakhly, Z., On The relation between Imny physician of the middle empire and kkw scrib of the House of life ,BIE,45,1968, P. 95-96.	(1)
Gardiner, A., JEA, 24, 1938, P.160.	· ' (v)
Jonckheere, F., Op.Cit., P.22 no 5.	(7)
Ghalioungui.P., Op. Cit., P.23, no 54.	(₤)
Newbwrry, P.E., Beni Hassan, I, P. 46, PL 30.	(4)
Jonckheere;F., Op.Cit.,P. 54,no 49.	(r)
Ghalioungui, P., Op.Cit., P. 25 no 61.	. (v)

بالنظر في انف ... حداته لم يلقب بألقاب ذات صلة بالطب 6 كسسا صور في لوحة رقم ثلاثين وعد بعيد بعصر للناشية ، ومن ثم نشك في أنه كان طبيبا بشريا ومن المحتمل أنه طبيب بيطري بخرص على الحيوانات .. شكل (٣٨)

# 

الطبيب نفسر الأخلام nar أنكل (٢٩)

ها شرقى عصر الاسرة الثامنة عشرة ، وقد ذكر لقبه على كسرة احدى اللوحات من مجموعة لورد ، دو فريسسن Duffrin ، وقد جا ، لقبه على النحو الاتى :

الله الكاتب والطبيب الذي يحرف الومقات الطبية ، الذي يبحث الراقب المن المراقب ال

الطبيب بالحسى مراجع المراجع ا

Van de Walle, B., de meulenaere, H., Compiements a la (1) prosopographie medicale, Rúb, 25, 1973, P.72.

Habachi, L., Ghaliourgui, P. Op 'jt., P.16 no T. (7)

Edwar «,S.E.I., Lord dufferin ,s excavations at Deir(f) el - Bahri and the clandeboys callection, JEA, 51, 1963, P.25.

Habran, L., Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 17-18, Fig 2. (1)

# الطبيب مع ديدس و الطبيب الم

عاش هذا الطبيب في عصر الاسرة الثابنة عشر ، في فترة حكم البلك المحوتب الثالث وقد ذكر اسمه ولقيه على تمثاله في مقبرة خهام حجات ، وقد لقب بلقب طبيب. (١)

#### الطبيب جحوتى سحتب

(e)

ذكر اسبه على اوشبتي من الحجر الجيري بالنتحف البريطاني تحد رقسسم ۲۹۹۳ م. (۲)

# الطبيب للر عر عد الطبيب للر عر

ذكر اسه في بردية ليدن رقم 1,35 وقد عاش في عمر الاسسسرة التاسمة عشر وطامر حكم الملك رهيس الثاني، وقد ذكراسم في السطرالعادي والمشريين من السابد الثاني بالبردية السابقة ، حيث تجدالفقرة الثالية " الدورة على الطبيسب أنذ \_ حر " وهذا تجد ان اسه قد ذكر في علية تلقى وخواج عن الرسيوبالختلفة . (1)

# الطبيب حجوتي \_ ــس الإلاقة Dhwti-ms

ذكر اسبه على لوحة في متحف ليفريول تعتبرتم ١٣٨٥ ، وقد عاش في عصر الاسرة التاسعة عشر <sup>(6)</sup> ، وقد جاء لقيه على النعو الاتي ﴿ ٣٥ صححه عليب <sup>(1)</sup>

تاسمه عشر ۱۰۰۰ وقد چاپ لیه علی انتخو او ای ۱۰۰۰ ۱۳۰۰ ۱۳۰۰ <del>- ۱۰۰۰ ۱</del>	الاسرة الا
Jonckheere, F., Op.Cit., P.45 no 36.	(1)
Ghalioungui, P., Op.Cit., P.29 no 101.	(1)
ـُدَا الاوشيئيُّ لَم ينشر بعد ٠	•
Jonckheere, F., Op.Cit., P.53 no 46.	(4)
Id. CdE, 52.P. 262.	(e)

Habachi, L., Ghalioungui, P., Op. Cit., P.18 no 6 fig 3. (1)

Van de Walle, B., de Meulenaere, H., Op. Cit, P. 64.

#### الطبيب بارو \_ ا و \_ حب

ذكر اسم ذلك الطبيب في احدى الرسائل المتبادلة بين الملك الحيئيي خاتوسيل الثالث والفرعون ومسيس الثاني ، وفي هذا الخطاب ذكسر أن بارع \_ اهـ 

وقد ذكر اسمه ولقبه على لوحة في متعف اللوار تحت رقب B 50 (٢)

الطبيبرو\_او\_وا الطبيبرو\_او\_وا

ذكر اسم ذلك الطبيب على هيكل من الجرانيت في منطقة وادى الحماسسيات اسه هناك ليعد دليلاً على انه كان يقوم بالاشراف على الرعاية الطبية لامضياء حبلة ارسلت لجلب الاحجار من هناك وقد ذكر اسبه ضمن مجبوعة من الاقراد كالسها کتبه آه کتبه بلکیسین . (۱۳)

#### Hr ma 3 7 الطبيباض حريس

ها شفي مصر الأمرة المشرين ؛ أبان حكم البلك رمسيس الخابس ، وقد ورد ذكب اسبه في بردية ويلبور كأحد بالكي الاراشي - ؛ حيث كاك.. يتثله قطعة من الارض تقدر 

Edel, E., Ägyptische Ärzte und ägyptische medizin am (1) Hethitischen Königsh Westeutscher verlag,

<sup>1976,</sup> P.47-48, Jonckheere, F., Op.Cit., P.53 no 24, Goetze, A., A new Letter from Ramesses to Hattusilis,

JCS ,I ,no 3,1947,P.241-251. Jonckheere,F., Op,Cit.,P.72 no 48 , fig 24; (7) Pierret, F., recueil d, inscriptions du Louvre Etudes Egypt .t, VIII, 1878, P. 28.

Habachi, L. Ghalioungui, P., Op. Cit., P.20, no 8, fig 5. (6)

Gardiner , A.H., The wilbour papyrus ,Oxford, 1948, III, F.101,

II, P.63: تعرف الارورا باسم عليه وهي تعادل إلى فدان عانظ: Gardiner ,A., Egyptian Grammer, P.593.

الطبيب طول \_ بين الطبيب طول \_ بين

عاش في عصر الاسرة العشرين ، ابان حكم الطله رعسيس الثالث ، وقد ... ذكر اسمه في قائمة تسجيل الاراض التي تضم مائة واثنين وشانين منزلا في غسرب طيبة ، حيث كان مالكا الأحد . هذه المنازل . (۱)

فول \_ بين (الثاني ) ﴿ عَلَيْ الْعَانِي ) فَوَلِي عَلَيْ الْعَانِي ) فَوَلِي عَلَيْنِ الْعَانِي )

عاش في عصر الاسرة المشرين ، ابان حكم البلك وعسيس الحادي عشر، وقد ذكر اسبه في نهاية قائمة تضم أسنا العالمين في المقبرة الملكية ، وقد كسان مرافقاً لمسال الجانب الايسر ، وكان فريق العمل يتكون من كاتب ، رئيس للممال ، ثلاثة مال وحارس بالإضافة للطبيب خوى سبين ، (۱)

Peet,T.E., The great Tomb robberies,Oxford,1930,I, P.85,
II FL 15,

Jonckheere, F., CdE, 52 , P. 262. (γ)

Id , Les medecing de L'Egypte pharaonique, P.82 no 9 P.83 no 12 , P. 84 no 13 , P.85 no 14-15.

٢ = لقب كبير الاطباء :

W7 SWIIW

يلعق بكلمة بين لقبا يدل على وظيفته ، ويعطى معنى الجمع والتفضيل ،	
بمعنى "كبير" ، ومن أمثلة ذلك لقب معنى "كبير الاطباء ·	وتترجم
وقد لقب بهذا اللقــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
بو باسطة <sup>(۱)</sup> ، ويمكن أن يترجم لقب " رئيس الاطباء " <sup>(۲)</sup>	ے پنة
وقد استبر لقب " كبير الاطباه " " في كل العصور في بصر القديبة <sup>(٢)</sup> ، واتخذ	
للقب اشكالا شعددة في كتابته شها الدلالا عب ﴿ (١)	مدًا ا
(e) 🚁 🕏	
كنا ورد في عسر الدولة الوسطى على هذا النحو ﴿ عمد ١٤٠٠ ١٠٠ (١١)	
ويدل لقب كبير الاطباء على أن من يلقب به طبيب يرأس الهيئة الطبيـــة	
ة بن الاطبيـــاء (٣) .	لجبوه
	_
Sethe, K., Zu den mit S wr der Grabe beginnenden alten Tite ZÄS,55,1918, P.65.	11),(1)
يدل لقب wr على ألجمع حيث أي من يلقب به يكون رئيسًا او كبير لفثة ما ه	
كما يشير هذا اللقب آلى التغنيل ، حيث ينطوى على دلالة أن من يلقب	
Faulkner, R.O., A coneise dictionary of middle Egyptien , Oxford, 1962, P. 217.	(7)
Otto, E., Op. Cit, P. 456.	<b>(T)</b>
Urk, I, 42, 1	(€)
wb, III, P.427,13.	(0)
Ward.W., Op.Cit.P.149 no 12 80.	(r)

Grapow, H., GMX, JII, P.95-96.

# أولا لقب كبير الاطباء في عصر الدولة القديمــــــة:

الطبيء حسى رو (i) Hsi-Rc - 1 0 10

سقارة ، ومجموعة تتكون من خمسة ألوام خشبية ذكرت عليها ألقابه وشها لقسمسسب (モ・) 大立 ・(\*\*) wr swnw 字

الطبيب تي هغ سفست

عاش في عصر الاسرة الخاسنة عوله لوحة في الشحف البصري عون القابسية (E1) , Ka . (1) . LL W wr swnw 3

الطبيب رو - فو \_ الى مسكو 6 متا

عاش في عمر الاسرة الخاسمة ، وقد ذكر اسبه ولقيه في المعيد الجنافسييان للملك نفر أير كا رم في أي صير ، وكان لقبه 💝 🛣 wz swzw كبيرالاطباء · (a)

Borchardt, L., Denkmäler des alten reiches, C.G., I. Berlin, 1937, P.108 no 1426, (1)

(4) Jonckheere, F., Op.Cit., P. 63 no 63.

Quibell, E.J. Excavation at Saggara, 1911-1912, le Caire, 1913, (٣)

P. 40, PL 31, 32 سوف تذكر الطبيب حسى رم كطبيب للاستان عدالا شارة الى التقصص الطبيء Borchardt, L., Op.Cit., CG, P.169, 172 PL 39 no 1482. (1)

Urk,I,39,I. ; Mariite,A., Les mastabas de L,Ancien empire ,Paris, 1881

s 12 , P.204-205.

BAR, I , 238-239;

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 49 no 41,

Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 19 no 28. Van de Walle ,B., de Meulenaere, H., Op.Cit.,P. 70. (a)

وقد ذكر شخص يدعى رجد حورساف في مقيرة باللوفر تعود لمصر الاسرة الخابسة وتنسب للى أأخت حتب ، وقد لقب روخُواف هذا بلقب كبير اطباء بصر العليا والسفلى ، ويبدو انه ورم خو اف السالف الذكر شخص واحسد . Tbid, P.70

PN,I, 220 , 2, II , 31, Ranke , H., The Egyptian Pronunciation of the royal Name "Khefren" and its Cognates , JAOS, 70 , 65-68. ;

Ghalioungui, P., Op. Cit., P.21 no 37

الطبيباشسخ والم

دكر اسمه في مقبرة عنع ماحوز بمقارة من عمر الاسرة السادسة ، وقسسد جاء لقبسه على النحو الاتسى : منهم سد مدر الاطباء (١١)

وقد صور الطبيب شخ وهو ينمك بطيور في يده كقرابين ، ويبدو أنه كنسان من اتباع صاحب الطبرة شخ ماحستور ، (٢) انظر شكل (٢٤) ،

<sup>&#</sup>x27;Apart, J. Une rue de Tombeaux a Saggara, I., Bruxelles, (1) 1907. P 35 PL 35

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 26 no 10

۲) بول غلیونجی ، زینب الدواخلی ، الحضارة الطبیة نی حصر القدیمة ، شکل ه ۱ .

#### تانيا: لقب كبير الأطباء في عصر الدولة الوسطى:

الطبيب للسري الم

عاش في عصر الاسرة الثانية عشرة، وله يقبرة في بنى حسن بالاضافة السمى تابوت وجموعة من الادوات ، وقد ورد لقبه على النحو الاتي ﴿ الله عَلَيْهِ (١) عَلَيْهِ عَلَيْهِ (١)

يفضل جونكميو Jonckheer قرائة هذا اللتب هكذا المحتاد قان الخصصى " الطبيب الأكبر " ، وبرى في تعليل ذلك أنه على خلاف المعتاد قان الخصصى الشائع لكلمة طبيب وهو الرجل الجالس في ، قد استبدل هنا بالرجل الواقف الذي يصل عما قل ، وهو خصصى يشير الى موظف ، ولكن طبقا للشكل في الذي يقرأ " smax " الاكبر" قان لقب هذا الطبيب يطابق ذلك ، هســــذا بالإضافة الى أن تقدم من نفرى كما تؤكد موساؤه ليدل على أنمان كبيراللإطباء ")

أما عن الادوات التي وجدت في خبرة هذا الطبيب ، فين لا تدعيسا بعملومات واضحة عن عمله كطبيب ، انه أن الكيس الكتابي الذي وضعت فيه الازاميل والبلطة والمثقاب ومجلاة الغشب لتجمل الرأى يتجه الى أنها أقرب لادوات النجار الذي صنع تابوت نفري من أن تكون ادوات لطبيب . (٢)

Garstang, J., Excavations at Beni Hassan, 1902-1904, ASAE, 5, (1) 1904.P.216.220.

ابثه الاكبر، انظر ( a3.5 smsw الكبر، انظر ( Gardiner, A., Egyptian Grammar, London. 1973, P. 444 no A20. ; Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 25 no 60.

 <sup>(</sup>٣) اربان وراتكه ، بصر والحياة اليوبية في العصورالقديمة ، ١٣٨٩ .

Rn.F snb

عاش في عمر الاسرة الثانية عشرة ، ابان حكم الطله امتحات الثاليث ، وقد ذكر اسمه ولقيه على احدى لوحات سرابيط الخادم بسينا ، وذلك على التحسو الإحسمي :

# (1) SEPTY

wr swnw Rn.F snb

الطبب بمسب

ماش في عمر الاسرة الثانية عشرة ، خلال حكم البلك التبحات الثالسنت ، وقد ذكر اسم على لوحة جنائية الشخصيدي " محتب ايب سرع سننخ " توجسسد الان في شحف ليسمدن ، وقد جا" لقيه على النحو الاتى :

• wr swm "كبير الإطباء(٢) ، شكل رقم (٣٤)

الطبيب ساب المراه ع دومه

ذكر استه على تابوت له وجدائي اسيوط، وقد جا" لقبه على النحو الاتي : (٣)

(E) VT SWING 2 7 7 7 7

Gardiner, A., Peet.T., Černy, J., The inscrepitions of Sinai III, (1) London, 1952, P. 94, PL 23, Atela 85.;

Jonckheere, F., Op.Cit., P. 59, no 56.

Ghalioungui ,P., Op.Cit., P. 25 no 63.

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 56-57, no 53, fig 16. (v)

Van de Walle, B., De Meulenaere, H., RdE, 25, P.63.

Gautheir, H., Lefébvre, G., Sarcophages du moyen empire provenant (f) de la necropole d, Assiut, AEAE, 23, 1923, P.15, 17.

ما هوجدير بالذكر ان والد هذا الطبيب لم يكن طبيا عوهذا يلتي الضوء على أن مهنة الطبيب لم تكن وواثية دائيسيا -

الطبيبرم دور اله ٢٦٠٠ (١) الطبيبرم دور اله اله الله الله التي المالت الموالاتي :

معام حدى المراحدة ال

الطبيب ولتي تفسير للمستخدم mn nfr الطبيب ولتي تفسير المستخدم المس

سا هو جدير بالذكر أن القب ينتش الاطباء لم ينضع في ألقاب الاطباء في عمر الدولة (٥) الوسطى وكذا لويلقب به الاطباء في عمر الدولة الحديثة . (١) Habachi, L., Ghalioungui, P., Op. Cit., P.16 no 3. (1) Govon. O., Nouvelles inscription Rupestres du Wadi Hammat, (٢) Paris, 1958, P. 68 no 38. (7) Habachi, L., Chalioungui, P., Op. Cit, P.16 no 3. Jonckheere, F., Op. Cit., P.31-31, no 19. : (1) Davies, N De G., The mastaba of plah . heteb and Akhethetep at Seconara, II, P.16, Pl 18. (a) Ward, W., Op.Cit., P. 154-155. (1) Jonckheere, F., Op. Cit., P. 97.

ولعل عدم ظهور هذا اللقباني عمر الدولتين الوسطى والحديثة يسمدل من الناحية الادارية على ظهور لقبآخر تلقبابه الاطباء ، وحل حل اللقبالسابق،

) • البالمرسطى الأطبسان: غير غير غير المرسطى الإطبسان: غير المرسطى الإطبسان: غير المرسطى المر

ترجم Faulkner لقب 1my-r3 مشرف<sup>(۱)</sup> ، يينا ترجمة Jonckhoere . مدير <sup>(۱)</sup> ، وقد شهر هذا اللقب منذ عسر الدولة القديمة ، وذلك كما يلى :

rdi n pth ع الطبيب ردى ان حالا على الطبيب

شرف على الأطبياء السيدة من الأطبياء الأطبياء ومن أنتابه كذلك لقب الذي يعرفه الطبيدة - (؟)

المسلم الماس الماس

ورد ذكر اسمها ولقبها في خبرة أينها "آخت حتب" بالجيزة ، وسن التابها التي ذكرت على الباب الوهبي للقبرة ، لقب من الله التي ذكرت على الباب الوهبي للقبرة ، لقب التي ذكرت على الطبيات (٩) ( شرفة على الطبيبات) ، وقد قرأ Fisher هذا اللقب " بشوفة الطبيبات (٩)

Faulkner ,R.O., Op.Cit.,P. 18. (1)
Jonckheere,F.,Op.Cit.,P.96. (Y)
Petrie,F., Gizeh and rifeh ,London,1907,P.9,PL III,A. (Y)

Jonckheere, F., Op. Cit., P.59 no 57.

Hassan, S., Op. Cit., I, 1929-1930, P. 83 ff. (f)

Fisher, G.H., Administrative Titles of Woman in the old kingdom,(e) New York, 1970, P.71. يغضل طَيونجي قراءُ قالله اللقب Samw.t. من عَبر المعقول ان يقرأ هذا اللقب عمراة الاطباء وبرى في تعليل قالك أنه من غير المعقول ان يقرأ هذا اللقب عمراة الاطباء

Ghalioungui, P., 163 Plus anciennes femmes medecins de L'Histoire, BIFAC.75.1976, P.163. وقد قرأ نيويري هذا اللقب " كبير التجار" (1) ، بينما قرأ، جونكمبير كبيسبر الاطباء (1) .

ما هوجدير بالذكر أن حوتبقد صور في منظر لا يتشل بالطب انها يتملق بالتجارة ، واذا اخذنا في تقديرنا ماكان يتبيز به علم الطب من السرية لا مكسست القول بأن تصوير حوتب وهو ينارس نشاط تجاري المر منطقي ، ولكن من ناحيسسة اخرى ناننا لانجد في ألقاب حوتب هذا ألقابا أخرى تتصل بالطب، شكل (23)

الطبيب سا \_ عنع \_ خنوا

ذكر اسعه في خبرة انتحات بيني حسن ، خبرة رقم ٢ ، وقد جا القبسسه على هذا النحو مهبه على التجار التجار الما اللقب كبير التجار ولم يذكره كطبيب (٢) ، بينما قرأه جونكهير كبير الاطبسان (٤)

وبالنثل قان ( سا دخخ ــخنوم ) قد صور في منظر يتعلق بالتجـــــارة وليس بالطــــه

Newberry, P., Op.Cit, P. 16, PL 19.	(1)
Jonckheere, F., Op. Cit., P. 64 no 64.;	(7)
Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 25 no 65.	
Newberry, P., Op.Cit., P. 17, PL 13.	(17)
Jonckheere, F., Op. Cit., P. 68 no 71, ;	(£)
Challoungui P. On Cit. P. 25 no 66	

### ثالثاً: لقب كبير الأطباء في عصر الدولة العديثة :

Imn hTp

الطبيب المحاصب

من عمر الامرة الثابنة عشر ، له خبرة في اسبوط ، وقد جا" ذكر اسمسه على تتال (1) لا ينه يونسسني ، ويري بونكبير أنه قد عاش في عمر الامرة الثاشة عشر أو التاسمة عشر (1) ، وقد ورد لقيه على النحو الاتى : على المسلم بين عسمه بين كما الاطلباء ، (7)

الليبايت ولاحسب الليبايت

عاصهذا الطبيب في عمر الاسرة الثابنة عشر ، خلال حكم البلك آخناتون ، وله بقدة بالمبارنة رقم 6 ، ومن ألقابه لقب كبير الاطباء

(E) WE SHI IM 2 5

وكان هذا الطبيب كبيرا لكهنة آتون في بيت آتون باخيتاتون ، وقد مسور في بقبرتــه وهو يتقك هدية ذهبيــة · (٥) هكل (٧٧)

كان هذا الطبيب واحدا من أهم موظفى الدولة خلال حكم البلك آي ه حيث لقب بالمديد من الإلقاب شها النبيل ، الحاكم ، والدالإله ، الحموب من الآله ، الكاتب البلكي ، البشرف على الاصال ، وقد ورد في مضورته ألقاب شها حاسسال البروحة على يعين البلك ، ولقب كبير الاطباء في السحة (١)

Hayes, W.C., The scepter of Egypt, III The Byksos period and new kingdom, New-York, 1959, P.349.

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 22 no 6. (1)

Kamal,λ., Pauilles λ deir Drenka at ssiaut ,λSλE,16,1916, (Y)

Davies, N, De. G., The rock tombs of El Amarna, IV, London, 1906, (1)

Habachi, L., Ghalicungui, P., Op. Cit., P. 21-22, fig 6.;

(1) Hi === 00 الطبيب حسي

ذكر اسبه ولقبه على لوحة لشخص يدعى يوني ، وهذه اللوحة تحفظ الان في بتحف الاشبوليان باكسفورد ، تحت رتم ١٤ -١٨٨٣ ، وقد ورد ذكر أسباء اطبساء أخرين على هذه اللوحسة ، وجساء لقب هذا الطبيب على النحو الأتبسى :

س 🕿 wr. swm کیوالاطبان ، (۲)

الطبيب روسس الم الله Rc ms 🚞 و

وقد ورد ذكر اسم هذا الطبيب فلقيه طي لوحة بنتحف اللوفر تحت رقسم 62 c وقد جا" لقوطي النعو الاتسير -

ذكر اسمه ولقبطي لوحقيقيرة يسقيارة التارخ يمض الاسرة التاسمة (أ)عشر ه وبن ألقابه لقب

wr some على كبير الأطباء المجادة المجادة المجادة (٥) ाधिक sansat नेशी

وسا هوجدير بالذكر أن لقب ساتى البلك الذي لقب به هذا الطبيب استم الطبيب بلقب ساتي البلك ؟ -ربعًا ينكن القسول بأنه كان عاهرا في اختيار صلاحية ما يقدم للملك من الأشريب قد مور هذا الطبيب انظ شكا. (٤٨) ٠

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 60 no 58. (1) Rosland, N., some rubbings of Egyptian monuments made a (1) hundred years ago, JEA , 27 , 1941, P.10. Jonekheenei F., Op. Cit., P.58 no 55, fig 18. r (11) Ghalioungui, P., Op. Cit., P.28, no 91. Handoussa , W., Anewly found Tomb-Stela from The ramesside period in Saggara, Hommeyes a Francois Daumas, 1986, P.414. الن لقب ساقی الملك يعرف في عصرالدولة الوسطى 50 ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ مِرْكُ الْمُوا الْمُؤْدِ الْوَسْطَى 50 ﴿ ﴿ وَ الْمُؤْدُ الْمُؤْدُ الْمُؤْدُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّ (6) وغالبا ما ياتي هذا اللقب مراقب هـ (wob-owy) خطف الايدى

ويتضع خلال عصر الدولة الحديثة لقيه آخر للاطباء وهو " كبير الباء سيسد الارضيس" ومن الاطباء الذين لقبوا به مايلي:

" الطبيب نفر ... حب ... اله من الأسرة الثانثة عشره وقد ذكر اسم ولى آتيســـة من الالبستر في فلورانسا تحتدرتم ٧٠١٧ ...

(n) ja (i) = 513/5=

hry swim n no T3wy " کیبر اطباء سید الارفین"

الطبيب ايوتسنى الأعال

وقد جا القيم على الاتسسى:

نسبجوتكيير Zonckheere الطبيب الى عمر الاسرة الثانة عشرة أو التاسعة عشرة وقد لقب بلقب كبير الاطباء، وكذلك لقب كبير اطباء سيد الارضين، وقد وردت القابه على تتال لة في متعضليدن، وطبي آنيتني فلورانسا، وقد وردت القابه على النحو الانسبى:

کی در مسمده سه کبیر الاطباء . (۱)

شکل (۰۰)

کی سب چی چی در الطباء بیید الارشین (۲)

Van de Walle, B., de Meulenaere, H., Op.Cit., P.78.; (1)

Ghalioungui, P., Op. Cit., P.28 no 87.

Jonckheere, P., Op. Cit., P. 18, no I, fig I. (1)

Ghalioungui, P., Op. Cit., P.26 no 73. (r)

Fonahn, A., der altsgyptische AFZT imit, Arch.f. Gesch.d med.T., II, 1909, Weft 5, P.375-378.;

Berend, B.W., Principaux monuments du musee egyptien de Florence, Paris, 1882 no 2605, P.99. كما لقب بعش الأطبة في عصر الدولة الحديثة بلقب كبير الأطباء و ولكهم كاتوا يلحقون بالعمل في مكان ما ، وشهم مايلي :

是, 墨雪山山里

ذكر أسمه في بردية جنائزية بظورانسا تعندرتم ١٠٠٤٨١ ، وكان يلقبسب باللقبالاتيسي

27-US мг ямим в фи.Т спф

"كبير الاطباء في بيت <sup>(1)</sup> الميساة " ،

الطبيب ضعي الدين

ذكر اسمه ولقبه على لوحة " يوني " في متحف الاغموليان ، وقد ورد لقيسمه على النحو الاشبيين:

(01).Ka

いいいな

(v) . wr sw mpr hmt nswt " كبير الاطباء في منزل الزوجة الملكية "

وما هو جدير بالذكر أن لقب " كبير الأطباء " قد وجد كذلك في العمير اللاحقة لمسر الدولة المديثة ووقد لقب كيم والمديدين الأطباف شهم الطبيب باوكاف ب تا وی د حر دعا وینیت p3i-f-T3w(hr) coy-nit

وهذا الطبيب من عصر الاسرة السادسة والمشرين ، وقد ورد لقب على تشال له فسي متحف اللواراء وجاء لقيه على النحو الاتسمى:

# (f) ======== 5

Botti, G., La Raccolta di antichita egizie Wilson -Barker ei papiri geroglifici Funerari Bonzani del Museo egizio 

Largess, JEA, 24, 1938(a), P.83-91.

Jonckheere, F., Op. Cit., P.65, no. 66, fig 17.

Reymond, J.E., LA statue NA ophare A 93 du Lauvre, AEAE, 54, 1956, (7) P.275-276.

وكذلله الطبيب بسماتيله من عسر الاسرة السادسة والعشرين 🚍 📆 🔐

psmtk وقد ورد لقبه على تابوته ، وذلك على النحو الاتي :

(\*Y) Ka (1) WY BMIM 2 --

٣ - لقب غنش الاطبيان عالم المسالة

(Y) shig swaw [1]

من الالقاب الدالة على التصنيف الاداري للاطبا<sup>6</sup> ، وقد لقب به الاطبا<sup>ء</sup> منذ مصر الدولة القديمة ، وذلك كما يلي :

الطبيب س\_ ام \_ نو عَلَمْ اللَّهُ سَدِي سُور ma m n3w

عاش هذا الطبيب في اواخر عمر الاسرة الرابعة وبداية الاسرة الطاسسة وقد لقب بلقب متش الاطباء ♦ علم shg senw | ٩ (٢)

ما هوجدير بالذكر أن هذا الطبيب قد صور وهو يشرف طي ذبع ماشية ،
وهنا يكن القول بأنه أما أن يكون طبيبا بيطريا أو أنه ونقا للغبوض الذي يكتنف
عدم تصوير الاطباء في خاطر طبية ، فانه قد صور وهو يمارس نشاطا غير طبي ،وهذا
قد يكون الاحتمال الاكر تبولا ، لانه قد وجه أن هذا الطبيب قد تدرج في وظائفه
لسار طبيبا للقسر ثم ختشا لاطباء القسر ثم بفتشا لاطباء الملله (3)

Starass, F.H., El sasser, A.B., A26 The dynasty Sarcorhagus Lid, Pamphlet, Lowie museume of Antropolisy, 1973.;
Ghelloungui, P., Op. Cit., P. 32, no 121.

Faulkner ,R.O., Op.Clt.,P. 239. (Y)

Id, II , 92 d. (f)

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 56, no 52. (1)

الطبيب آفته حتب الطبيب آفته الأمارية

عاش هذا الطبيب في عمر الأسرة الطاسنة ، وقد ورد ذكر اسبه في خيسرة والده باللوفر وقد جاء لقيه على النحو الاتي : ر

الطبيب وبن\_ نفي المسترفي wm nfr

من الاسرة الخاسة وقد ذكر اسم ولقيه في شرة بتاح حتب في سقارة ، وقد صور وهو يشرف على ذيح الحيوانات ، وجاه لقيه على النحو الاتى :

即事才物二

مع الراه منتش الأطباء (٢)

الطبيب كا وجا كالأكان الدينة الم

ماش في مسر الاسرة الخاسمة ، وقد ورد ذكر لقيه على لوحة من سقارة ، وكان لقيه كما يلسبي :

(L) Sjirj swinn

Faulkner, R.O., Op.Cit., P.239.

Ghalioungui, P., Op. Cit., P.18 no 10.

Van de Walle,B., de Meulenaere,H., Op.Cit.,P.78. (1) : وس هذا الشكل لكلية عليه الشراء النظرة

Murrey, A.M., Saqqara Mastabas, I, London, 1905, P.15, PL 11. ; (v) Jonckheere, F., Op. Cit., P.31 no 18. ;

Borchandt, L., Denkoster des alten reiches, I, Berlin , 1937; (7) P, 58-59, no 1338; i ...

طبيعيا معي، الأعلاد بسب معي، الأعرة العادمية

(1) she sum ff 5

ذکر اسه فی خبرة بیبی عنع فی بیر ، وقد تکرر ظهور اسه احدی عشرة برة تحتاسم فی عنع خنوم ، وبرتین تحتاسم سی ، یری غلیونجی أنهسسا شخصان ختلفسان (۲) ، فی حین یری چونکهیر أن هذا الاسان لشخسسی باحسی . (۲)

الطبيب حيشم نفسس الطبيب ميشم نفسس الطبيب ميشم نفسس المسلم التحسو بمقارة ، وقد ورد دلك على التحسو الاتسم :

على منتش الأطباء سيشم تفسير عند منتشا الأطباء سيشم تفسير

الطبيب ابر ان الطبيب ابران الكثير من الله الله الله الكهر 1 الله الكهر الكهر الكهر الكهر الكهر اللهر الكهر اللهر اللهر

(a) المرابع ا

Blackman, A., Op.Cit., Pl 8,17.	(1)
Ghalioungui, P., Op. Cit., P.19, no 22.	(7)
Jonckheere, F., Op. Cit., P. 48-49, no 40.	(٢)
Macramellah,R., Le mastaba de Idaut, le Caire ,1935,P.23 , Fl. 18. ; Jonckheere,F.,Op.Cit.,P.68,no 74. ; Ghalloungui,F.,Op.Cit.,P.22 no 45	(£)
Hassan,S., Op.Cit.,III,1931-1932,P. 93.; Jonckheere,F.,Op.Cit.,P.26,no 9.	(a)

min m short الطبهب بين حالم حاست وقد وجد لقبه على لوحة من ابيدوس حقوظة الآن في متحف بمدينة لينتجراد وجاء لقيه على هذا النصو 🔀 🛫 😘 كَا ذَكُرُ لَتُبِهُ كُذُلُكُ عَلَى جَمَرَانِكُ، وقد جَا عَلَى هذا التحو (1) we summer \$ 100 miles الطبيب من سينين المسمل رسمه المهرمة تسب جوتكيين Jonckheere هذا الطبيب الي عسر الاسرة الحادية عشر او الثانية عشرة وله تابوتان من الخشب وجدا في البرشاء وهما الان بالمتحمسة البريطاني تحت رقو 30.842 ؛ ولقيـــه wr sww الطبيب واج كسا ذكر اسبه على لوحة ، توجد الآن في شحف الثاريخ الطبيعي بعديتسسة شيكاغو تحت رقم ٢١٦٧٧ وقد ورد لقيه على هذا النحو (T) WE WINE THE BINE وقد قرأ غليونجي هذا اللقب imy-R3 swnw مشرف طي الاطباء · <sup>(3)</sup> cn Ti-m-h3.t الطبيب وفتل أو حجبات د کر اسمه طی لوحة جنائژیة س بدینة أبیـــــــــــدوس، وقد ورد علی تلك اللومة الكثير من ألقابه وشيا لقب (ه) (\$\$),(23) Van de Walle, B., de Meulenaere . H., Op. Cit., P. 71. (1) Jonckheere, F., Op. Cit., P. 68-69.no 72. : (7) Edwards, I., A Handbook to the Edvotian mummies and coffins in the British musseum , London, 1938, P.28 sub no 30.842. Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 26 no 67. Van de Walle, B., de Meulenaere, H., Op.Cit., P. 63. (17) Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 24 no 57. (1) Lang, O. H., Schäfer, H., Greb und Denksteine des Mittleren (a) reiches ,I, CG, 20088, Berlin, 1902-1922, P.105 ff.

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 28 no 13.

# الطبيب جوا \_ تــــب ع الآلك عن (١) من الطبيب جوا \_ تـــب

نسب جونكهير هذا الطبيب الى الاسرة الحادية عشرة أو الثانية عشرة ، ولهذا الطبيب تابوتـــان في النتحف البريطاني ورد عليها القابه ، ومنها لقب

وقد وجد بعض الأطبا<sup>ع</sup> غير المعروفين من خلال استائهم ولكن من خلال القابهم فقــــــط وشهم طبيب غير معروف الاسم ، ورد ذكر لقبه على مقصورة سفوســــــــرت الاول بمعبد الكرفاد ، حيث جاء التعمالاتى :

# er summ m irt.f

# "كبير الأطبا" في تخمصه " سنته " (٢) شكا. (٥٠)

### الطبيب من و المنا الطبيب

عاش في حسر الاسرة الثانية عشر ، خلال حكم البلك سنوسرت الاول ، وقد ذكر اسمه في خبرة اشتحات بيني حسن ، خبرة رقم ٢، وجاء لقبه على النحو الاتي : \* عبيم محجم

PN, I 350, no 10.

Jonckheere, F., Op. Cit., P.71-72 no 77, fig 23. (Y)

LaCau, P., Chevier , H., Une Chappelle de Sectoris I a Karmak (f) IFAO, 1950 , P. 67 , Pl 4.

Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 26 no 70.

#### بينما قرأ Janckheere " مشرفة الاطبيعاء " ، (١) شكل ( ٥٠ )

بالنسبة للطبيبة بسشت فتكاد تكون البثال الوحيد لسيده طبيبة في مصبر القدينة ه وللاسف فانه لايمرف عنها اكثر من أنها والدة آخت:حتب الذكسيره ولقيها كطبيبة وخادة للكا ولم يذكر شيئا من تقصمها الطبيرية فها هي طبيبة في حال الراضائنساك ه وهل كان المعري القديم يسح لسيده بصلاح الرجال ٢٠

### لقب البغراب على الإطباء في عصر الدولة الوسطى :

ظهر هذا اللقب في صر الدولة الوسطى طي هذا التجود

(T) Imy-R sumu

وقد قرأ هذا اللقب من من اللقب من الأطباء . (1) يينما قرأه فليونجن هذا اللقب بنت R3 swaw شرف على الأطباء . (6)

### لقب البشرف على الأطباء في عصر الدولة الحديثة ا

(+)

لم يتضع هذا اللقب في القاب الإطباء في مسر الدولة المدينة ، ما هسو جدير بالذكر انه خلال مسرالدولة المدينة ، قدا تشع لقب (مدير بالذكر انه خلال مسرالدولة المدينة ، قدا تشع لقب (مدير الاطبيساء) . (ه)

Jonckheere, F., Op. Cit., P.41, no 30 (1)

Ward , W., Op.Cit., P. 43, no 333. (Y)

Van de Walle, B., de Meulensers, H., Op. Cit., P.64.

Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 24, no 57. (f)

Allen,G., The Egyptian stells in the filed museum of nature history Chicago, 1936,P.20-21, Pl. 6.

Jonckheere, F., Op. Cit., P.97.

وسن لقبوا به الطبيب توتر ، فقد لقب هذا الطبيب بلقب " مدير الاطبياء في معيد آبون " ، وقد جا " ذكر استه ولقبه في خطاب من موظف همام رسمساً كان وزيرا في صر الرحاسسة الى كاهن معيد خنوم ، حيث تضمن الخطسساب تعليمات لهذا الطبيب لكى يعد عادة تستخدم في تعضير الكمل ، وقد وجسم هذا الخطاب في جموعة خطابات الى موظفى معيد آسسين (11)

#### قب كبير أطباه الشمال هـ

يعد هذا اللقب من الالقاب التي تمثل الهيئة الطبية العليا ، ومن ناحية أخرى فانه يدل على البكانة الرفيعة المستوى لحامله ، وهو مظهر آخر للتصنيف الاداري للاطباء في حمر القديدة . (٢)

# m Sign

. "كبير اطباء الشمسال" . ولم تقدم لنا الادلة الاثرية والنصية ما يفيد وجود ذلك اللقب في عصراك ولة الوسطسي والحد يشسسسسة .

#### ١ - لقب كبير أطباه الجنسيسوب:

بالنسبة الى لقسب كبير أطبسا الجنسوب قام يتفسسسح

Habachi, L., Ghalioungui, P., Op. Cit., P.16 no 2. (1)

Helek, W., Ein Briefaammlung aus der Verwaltung des Amuntempels,

JARCE, VI.P. 1967, P. 135 ff.; Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 29, no 28. Jonckheere, F., OBE, S. P. 265. (Y)

Mariette, A., Op.Cit., P.96.,

ان عدم طهوراتب كبيراطبا الشال في عمراك ولتين الوسطى والحديثة لأينفى وجود ذلك اللقب فقد تجود علينا الارض الطبية في يوم ما بدليل اثري يؤك وجود ذلك اللقب في تلك الحقة •

Jonckheere, F., Op. Cit., P.98.; Ghalioungui, P., Op. Cit., P.23-26. نى القاب الاطباء ، ويمكن القول بأنه ربعا تجود علينا الادلة الاثرية بدليل يؤكست وجود ذلك اللقب طالبا وجد كلا من لقب ، كبير اطباء الشبال ، كبير اطباء الشبال ، والجنسبوب،

#### ٧ - لقب تبير اطباه الشمال والجنوب :

يذكر Grapow أن هذا اللقب يمثل قدة الهيئة الطبية في حسو، وأن حامله كان يرتفى كانة تكادتقان بوزير المحدة في الوقت الحاضو، (1)

ويبدوأن حامل ذللواللقب كان يتمتع بصلاحيات كبيرة تسكد من ادارة الهيئة الطبية في البلاد فكان ينح الترتيات ، ويسدر القرارات ، ويسرور الوقست صادر يعدد قراراته بالختم المكسسي. الرسمى ، الاسر الذي يدل طبي مدى ماكان يتمج به من مكاسسة ، (1)

وقد ذكر : Schota عما في بردية بالتحف البريطاني تحت رقم 10041 من عسر الاسرة الثلاثيسين يوضع استخدام كبير اطباه بصر العليا والسفلي للختم المكسسين •

Grapow, H., GMÅ ,III, P.96.

Jonckheere, F., CdE., 52, P. 261. (1)

n him of me seme been nty no mit or new helf m him of we seem whyt mty bit helf

> ترجمة النص: يختم كير آطياً معر العليسسسا (1) الذي يختم يم كل باقي قصر بلك عمر العليسسا يختم كير اطياء حضر السفقي بالذي و ١٠٠٠٠ بلك معر السفليسي

Faulkner , R.O., Op.Cit., P. 199.

Schott., 5., Drei spriche gegen feinte ,2XS,63, 1930, (1) P.38-39, Kal 35,21,36,14.

#### لقب كبير أطباء الشبال والجنوب في عصر الدولة القديمة :

من الأطباء الذين لقبوا بذلك اللقب في مسر الدولة القديمة ، الطبيب رح ... خو ... أن المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحدد المستحدد

الله المنال (۱) المنال المنال المنال (۱) المنال (1) ال

الله سوده مع الله المناد المناد الشاد (١) عند الشاد (١)

ما هوجدير بالذكر ، ان هذا الطبيب قد ورد ذكر اسعه في برديسسسة ايبرس ، وذلك في احدى الومقات ، حيث جا <sup>،</sup> عايلي " وسيلة اخرى لطلا الميون الخاصسسة بكير الرائيين خوى ، وهي طلا ، الميون الاسود " <sup>(7)</sup>

Van de Walle,R., de Meulensere,H., Op.Cit.,P. 70.; (N) PN,I, 220,2;

PN,II,31. يرجد طبيبان تحت امو رح دخو ساف ، وقد ادرجهمسا تحت رقى ادرجهمسا تحت رقى ١٨ ١٩٠٤ أحد ها اخذ لقب كير الاطباء ،والاخر لقب بـكيرالاطباء القبال والجنوب ، انظر :

Ghelioungui, P., Op. Ctt., P.21. Quibell, J., Excavation at Saggara, 1905-1906, Le Caire, 1907 (Y) P.22.

Ebbell, B., The papyrus Ebers, P. 73. (7)

Psmtk من عصر

له أن يصلح بيت الحياة بأبيدوس: (1) وكذلك لقب الطبيب بسائيك ﴿ الله اللَّقِينَ ﴿ اللَّهِ الطَّبِيدِ ﴿ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّلْمِلْمِلْعِلْمِلْمِلْمِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ

#### ) = التفسس الطبسس !

لم تكن الهيئة الطبية في حر القديمة تتغمن أطبا عارسين فقط، واسبساء اعتملت كذلك على اطباء متخصصين في حقلف حجالات الطب ، فينهم اطبسسساء للميون ، أطباء اسنان ، اطباء للامراض الباطنة ، بل وأطباء بيطريون .(3)

وقد اشار هيرودوت الى التخمى الطبى حيث قال: " ينقسم التطبيسية هندهم الى القروم الاتية لكل مرض طبيب متخمص فيه لا لأكثر وبلادهم فاسسسسة بالاطباء بمضهم للعيون ، وبمضهم للرأس ، وآخرون لملاج آلام الاسنان، وبمضهم في علاج الابماء ، وآخرون في الامراض الشفيسية (<sup>(6)</sup>

ويمكن القول بأن ماذكره هيرودوت عن التخصص الطبي في مصر القديمة يمكسن النيطبة على التخصص المادية علم يكن التخصص الطبي قد وصل فيها لمثل هذه الدرجة من التخصص (1)

الطبيب اير إن آفتس مشيد عداد المستعدد المستعدد

من عصر الدولة القديمة الى جانباته كان يلقب "بصيداطبا" البلاط" ، نقد كان يعالج امراض الميين ومتخصصا كذلك في علاج امراض الممد، والشرج (١٠)

Jonckheere,F., OHE,52,P.266. (1)
Tbid,P.268, (7)
Ghalloungui,P.,Op.Cit.,P.32 no 121.
Bakry,S,K,H., The sarcophegus of UdjE hormehne(t),master physician of upper and lower Egypt from Heliopolis,ESO, MANI,1973,P.109,114,FL II.
Otto,E., Arzets,IA, 1,1975,P.456. (6)

(a) هيرود وت يتحد شعن حسر عالكتاب الثاني عقرة AR أم من ١٩١١ الثاني عقرة Grapow, H., GwA, III, F. 97.

Sigerist, H., Op.Cit., I, P.319-320. Lefebvre, G., Op.Cit., P.20-21. (Y) ويمكن القبل بأن التخصى الطبي قد وجد في معر القديمة ولكن كان الطبيب الوحد يجمع بين اكثر من تخصص (1) وقد اشار كليشت السكندري الى وجسسود كتب طبية خاصة بكل نوم من الامراضى متكون من سنة اجزاء م وكانت الجموسسة الخاصة شها خاصة بملاج امراض الميون م والجموة السادسة لامراض النساء (1)

ومن الالقاب التي لقب بها الاطباء وتدل على تقصصهم في علاج الامراض مايلسمي :

(T)	swnw irty	*** æ	*	طبيب العيون	•
	awaw jir	₹ 😓		طبيبالبطس	٠

(0)

ir ibh

طبيب امتان عمائع امتان
 وسوف نستعرض هذه الالقسباب فيا يلسي:

Junior, H., Op.Cit., P. 70. (f)

Junker, H., Die Stela des Hofargtes ,IRY, ZAS, 63, 1928, P.68-69. (1)

Infebvre, G., Op.Cit., P. 21.

Spigalbarge, W., Zu dem spezialistentum in der agyptischen (T) medizin, ZÄS, 53, 1917, P.111.

اطباء العيون	
الطبيب ومسى كد ي	
عاشهذا الطبيب في أواخر عسر الاسرة الرابعة وبداية الاسرة الخامسسة ،	
مقبرة في الجيزة تحت رقم ٦٧٪ ، وقد ورد اسمه ولقبه على النحو الاتي :	۵
(۱) ( طبیب المیون وی ) (۱) swine irly way	
الطبيب نفر - تعسى خوا nfr-ls أ عامة الخاسة	
ذكر استه ولقبه في مقبرة وجدام تقرت بالجيزة ، حيث كان أحد الشهود	
ي ومِية وبام تقردالابنسية (٢).	على
وقد جاه اسبه ولقيه على النحو الاتسبى:	
<del>+</del> <del> </del>	
swmw irty nžr ja (طبهبالميون نفر ـ تسي ) (۲)	
الطبيب بي منع دواو 🗨 🌴 🔭 الطبيب بي منع دواو	
عاش في عصر الأسرة الخابسة ، وله لوحة في البتدف النصري تحت رقب م	
۱۱۰ ، وقد صور وهو جالس امام مائدة ترابين ، وكان لقبه :.  *** *******************************	140
ld, 11,93,a ;	(¥)
Jonckheere, F., Op. Cit., P.30 no, 16,	
Chalioungui, P., Op. Cit., P.18, no 15. Hassan, S., Op. Cit., 1930-1931, P.191.	(۲)
	(7)
	(£)

ساهو جدير بالذكر اندام تصلنا خاطر تصور كيفية فيام اطباء العيــــون بمعالجة عرض العيون ، باستثناء خطر يصور رجلا يستخرج جسما غريبة من عيسن عامل وذلك باستخدام اداد صوبها تحو عينيـــد . (1)

اما عن اطباء المعيون في عمر الدولة الوسطى والحديثة ، قام تقدم لنسا الادلة الاثرية مايفيد وجود لقب طبيب الميين في هذه الفترة <sup>(۱)</sup> ، وان كسسان هذا لايمنى عدم وجود ذلك التقسمي خلال هذه الفترة الزمنية ، فيسا تجود علينا الارض الطبية بدليل أثري بدل على استمرار ذلك اللتب.

## اطباء الاستسبان :

ظهرت مهنة طب الاسنان في حمرالغربونية منذ عمر الدولة القديمة ومنسلة ذلك المصر ظهر اطباء متخصصون في علاج الاستان - (؟)

يمد اطباء الاستان في حر القدينة بثالا بمغرا لتقميم اكبريشم هيئـــــة الاطباء ، 'وبعثل اطباء الاستان تدرجا هربيا نجد فيه طبيب الاستان

we ibiy 😉 😝 e swow ibb 🚄

کیر اطباه الاسنان، که نجد صانع الاسنان تا iry ibhy ثم iry ibhy کبیر اطباه الاسنان نی القسر کبیر صناع الاسنسان کا نجد کبیر اطباه الاسنان نی القسر

🚾 🌭 ibḥy pr-c3 🦫 ومن اطباء الاستان في عصـــــر الدولة القديــــة:

Ghalioungui.P., Op.Cit., P.44.

Leek.F., Observations on the Dental Pathology seen in Ancient (7) Egyptian Skulls, JEA,52,1966,P.60-61.

Lacroix, G., maissance de L'ecriture , Paris, 1982, P. 316. (1)

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 99, (1)

Weeks, R.K., Ancient Egyptian dentistry, An X-ray Atlas of the (g)

حسس را ١٦ و المرة الثالثة

عاش في عهد الملك زوسر ، ويمثل هذا الطبيب اقدم ذكر لشخصية طبية في بسر القديمة (أ) ، له معطبة في مقارة ، وخمسة الواح خشبية ذكرت عليهسا القامسية (<sup>(1)</sup>) وشها لقسب

m <u>S</u>

وقد قرأ جونكهير لقب هذا الطبيب هذا الطبيب "كبير اطباء الاستان" (أ)

سه k3w Rc cnh الطبيب شكاو حرم حضيخ المساع ا

mn k3.w Rc neh iry ibh

وقد قرأ جوتكهير هذا اللقب "طبيب الاستان متكاو رع ـُـعَنغ " (٦) ، بينما تجد

Leek.F., Op.Cit.,P. 60.	(1)
Quibell, J.E., The Tomb of Hesy, 1911-1912, FL 31, 32.	(7)
Borchardt,L.,Denkmaler des alten CG,Berlin,1937,P.108-111,no	(7)
Jonckheere, F., Op. CM., P.63 no 63.	<b>(£)</b>
Barchardt, G., Op.Cit., P. 170, no 1482.	(0)
Jonckheere, F., Op.Cit., P.43 no, 33.	(r)

أن كلا من غليونجى وزينب الدواخلى يرى أن هذا الشفعى هو صانع اسنان وليس طبيباً ، وا ته المساعدالفتي للطبيب في عنم سخمت، (١)

الطبيب خوى 🖟 🏚 🕲 🕒 برين من الاسرة السادسة من الالقاب التي وردت على لوحة هذا الطبيب؟ اللقب الآتييسي: كبيراطباء الاستان. (١)

الطبيب نفر اير ــ نـــس 🛓 🌓 nfr irls هکل (۸۵)

ذكر أسبه ولقبه في مقبرة " سشات حتب " وقد جا" لقبه على النجو الاتي :

iry ibh nfr ir ts

(طبيب الاستان نفر \_ اير \_ تـــــ ) (ه)

Quibell, J., Op.Cit., P. 73.

swiw bt .	**************************************	طبيب البطسين
	wcy	الطبيب ومي

وقد ورد ذكر أسمه على كبره وجِد بت في سِقارة ، وقدجا " لقبه على النحوالاتي :

مند الله الله (٢٠٠٥) ( (١٠٠٥ (١٠) (١٠٠٥)	النتأء
ر د بیده در الفلادان معمر الدوله العديد د عمل (۱۹)	
بول غليونجي ، زينب الدواخلي ، البرجع السابق ، شكل ؟ •	(1)
Quibert; J, (; Op.Cit?, 1905-1906; P. 22.	<b>(Y)</b>
Jonckheere, F., Op. Cit., P.66-67 no 69.	(4)
14, II -25,	(٤)
Josekheere, F., Op. OH., P.52 no. 45.	<b>(o)</b>
Quihell; J, Op.Cit; 8905-1910, P.73, Sub 4, Pl 8, fig 4.	(r)
Jonokheere, F., Op. Cit., P.30, no 17;	(1)
Ghalioungui, P., Op. Cit., P.30 no 114.	

#### • هيئة اطبا التصر :

ينثل هيئة اطبا القمر فئة هالة من موظفى القمر ، الذ عهد اليهم بالعمل على سلابته وصحة العائلة الملكية ، لذا اكتمروا بكانة رئيعة في القمر الملكيسي فكانت لهم لوحاتهم وتناثيلهم التي أعدبتا بمعلوبات هالة عن القابهم وبالتالي نقد عرفنا عليم اكثر بنا نعرفه عن فيرهم بن الاطباء ، خارج نطاق القمر ، (١)

کنا تبتم اطبا<sup>4</sup> القصر باستهازات خاصة بهم فكان لهم تواربهم التى تقلهسسم حيث يريدون <sup>(1)</sup> ولهم مركب تعت تصرفهمتسى " مركب اطبا<sup>4</sup> البلاط" كى تيسسر تتقلهم من مكان لآخر ففى أحد ألقاب مرى روكا التى وجدت فى مقبرته تجدلقيـــا خاص،مركب لاطبا<sup>4</sup> القسر ...

# DE 424 888

imy r3 qs . wi dp.t pr . c3 swmw.w

## " المشرف على جناحى مركب اطباء اليسمسلاط = (٢)

وقد تتع اطباء البلاط بالهدايا والنع من الفرعين ، فهاهو الطبيب بنتو المرح المرح المرح المرادة المرادة

وكبير الأطبا<sup>ه</sup> في عنم سخمت ، ضحه الغربين بابا وهبيا لقبرته ضد سلط سأله أن يهيه (ه) ذلك وقد استاز اطبا<sup>ه</sup> البلاط بأنهم هيئة متكاملة لم تضم الأطبا<sup>ه</sup> على مختلف مراتبهم فقط ، بل اغتملت كذلك على اطبا<sup>ه</sup> متخمصين في عسمسلاج الامراض المختلف . (1)

Sigerist, H., Op/Cit., P. 320.	(1)
Lefebvre, G., Op.Cit., P. 22.	(4)
Junker, H., ZÄS, 63, P.65.	(17)
Davies, N, De G., Op. Cit., P. 6 PLs	(1)
BAR. I . 108-109. 238-240.	(e)
BAR, 1, 1007107, 200 CTO	m

وقد ورد ذكر طبيب التصرفي بعض التصوص ، من ذلك مايلي :

لمى عصر الاسرة الخاسة ، برز دور طبيب القسر فى حادثة الوزيسسو " واشبتاح " حيث انتابه الحاف عاجئ عند تقده مع البلك لاحدى المنشسسات الجديدة ، واذ بالملك تفر اير كا رع يستدعى كبير اطباء القسر للمبل على سرسة السماف الوزير ، ولكن الطبيب يقر انه لاجدوى من ذلك ، حيث واقت الوزيرشيته ، (1)

وفي الغطابرةم ٢٩س خطابات العمارية تجدأن خاكم أوجاريت يطلب من الغرمون أمنحتب الرابع أن يرسل له طبيب تسره حيث قال " فليتغشل سيدي باعطافي غلامين توبيين وطبيب تسر فليس عندي طبيب " • وهنا تجد أهمية وجود طبيسسب التسب - (١)

وقبل الحذيث من التدريخ الوظيان الأطباء القسره تجدُّمه أستفسارات تفرش أنسيسسما: :

أولا ؛ كيف يمكن للطبيب أن يصبح طبيبا بالقصر ؟ وهل يتوقف الامر طبي كلا "سسسه الشخصية ووصوله في مهنته لمنزلة ما أم أن الغروين يهب دلله الاستهساز لمن يشا" من الاطباء ؟ ٠

فالها: ما القرق بين طبيب القمر swnwpr-c3

وطبيب البلك Swaw newt ، و هل يقوم طبيب البلسبك

بعمالجته نقط ؟ ام انه طبیب فی خدمة الطله یمکن له أن یوکل البسسه مهمة علاج من یشا" وطیه تکون مهنته لیست قاصرة علی حدود القصر الملکی

وموف تحاول أن نجد أجابة عن تلك الاستفسارات في المقمات التالية •

BAR,I,111,242. (1)

Edel, E., Agyptische Arzte und agyptische Medizin am Beihistischen könighef, Westdeutscher verlag 1976, F. 101

سك. أن نقسم أطباء القصر طبقا الالقابهم الى المراتب التاليسسة : swink bit-c3 c-3 -2

(1)

براتب اطبأه القصيسرة

1 = طبيب القير

" ختش إطباء التميية " . (3)

(1)

(4)

(11)

(0)

# LINIE PO ST SO-NA WINE WE WE ميتجه - Letebure الى تقسيم آخر للاطباه بالقسر ، هسسو: ٢٥ مبيد اطباء البلاط ا» طبيبالقصر ٣٠ ختص اطباه البلاط ٥٤ رئيس اطباه الملك ٠ (١) يايا كانين هذه الآراء فانها تدير حول بحير واحدوهو وجود تدرج وظيفس بين اطباه القمر ، ولمل ما يؤك وجود ذلك التدرج ، ألقاب بمضعولاه الاطباء -الطبيب تي هم رو · ٩ حص س مسر الاسرة الخاسة ، تجده يلقب في مقبرته بالجيزة بلقب ، مجرد 🛌 angre pr ما طبينيا القس ، تو تجده يلقب بلقب ١١ ١٨ ١٥٠٠ ca عدم عدد الله المراه القور (٢) فا يقد ورد هذا اللهباطي تثاليه -يذكر - Junker أن الطبيب في عنظ رم عندما صنع الباب الوهبي لمقبرته كان طبيباً بالقسسر ، ثوترقي بعد ذلك حيث نجده يلقب على تتاليه بلقسيب

Jonckheere, F., OdE 52, P.257.

Lefebvre, G., Op.Cit, P.22. Junker, B., Giza, XI , P.82,

Ibid., P.83.

1d, 11, 91 a.

ir-n-3h.t(i) • المتحدم من من المالية على المحدد المتحدد المتحدد التالية على المحدد التالية التالية التالية التالية المتحدد التالية المتحدد التالية المتحدد التالية المتحدد التالية المتحدد التالية ال

## ومن ألقاب ذلك الطبيب :

ا » . طبيب القمر أن الشاء على القمر أن الشاء على القمر أن الشاء الشاء القمر أن الشاء الشاء القمر أن الشاء الشا

(۱) smsw swnw pr c3 عبيد اطباء القبر ١٩٩١ - ١٩٥٥ - ١٩١ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١ - ١٩١٥ - ١٩١ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١٥ - ١٩١

وهذه الالقاب تدل على تدرج هذا الطبيب عي وظيفته بالقمر -

ويمكن القراس خلال هذين التاليس بسأن الطبيبكان من المكسس أن ينتقل من وظيلة طبيب القسر الى مرتبة " لفتش اطبأه القسر " دون أن يتدرج في مرتبة كبير اطباء القسر ، ولمل كفاءة الاطباء هي الفيمل في ذلك الامر،

## طيب القسر : لقب طيب القمر في عمر أندولة القديست :

(۲) معنيا القمر swnw pr c3

Junker, H., 2AS, 63, P.64. (1)

Ibid., P.64-65. (1)

Id, Giza, XI, P.83.

i= AM Ni sosk navi <u>الليب</u> لي حافيسيو بدليسوت ين الاسرة الخامسسية • وقد ذكر استه ولقبه بالمعبد الجنائين للطاعة تقر أير كا رم في أين صيــــر - المحال الم وكان لقيست الطبيباس عصم P الشكا ici onb من الاسرة الطاسة ذكر اسمه في المعيد الجنائزي للملك تقر ابر كا روبايي صير ٥ وكان لقيسه : الطبيباطا كا 19k3 من الأسرة الطابسية ورد ذکر اسبه فی المددالجنائزیللله نفر ایر کارم بایی صیر ، وکان لقیه 三台 (۲) « مليب القسر » (۲) « Annw pr c3 Ilday Lawle - Ve & F F ven as as من الد مره السيد . ومن التأسيد : مو يشرف على ذبح عاشية ، ومن التأسيد : مو يشرف عليه التسرم أو مراجع التسرم المراجع التسرم التسر shd swaw pre3 " المتشاطياة القمر = (4) (1) Van de Walle, B., de Meulenaere, H., Op. Cit., P. 71. Ibid. P. 70. (1) PN.1.45.21.

Van de Walls, B., de Meulenmere, H., Op. Cit., P.71.

Jonelcheere, F., Op. Cit., P.56, no 52, Ghalioungui, P., Op. Cit., P.21 no, 35.

PN,I,3.
Posner. Krieger,R,.,Op.Cit.,P.604.

Ld, 11,92 D,

(11)

(2)

(e)

الطبيب فوي 4 \$ \$ \$ 0 بين الاسرة السادسة: ومن ألقابه التي يردنه على لوحته بسقارة لقب <del>\* 6 - 12 . 800 (1)</del>

الطبيعيائي هغ خلسبوم " أن الطبيعيائي هغ خلسبوم " الطبيعيائي هغ خلسبوم " الطبيعيائي هغ خلسبوم الله على النصو ورد ذكر استه ولقيه في عقيرة يبيى هغ في بير ، وقد ورد لقيه على النصوم الاتسبى :

(r) FEE (r)

80 مُحْسَبُد " طبيب القمر"

ثم نجد هذا الطبيب يلقب بلقب عن المحكم ( عنه عنه الطبيب المسلم المحكم ال

الطبيب ايبسى ∮ 0 ∮ 12: من الاحرة السادسة ورد ذكر استه ولقيه على تثال له وجداي سقارة ،وقد وجد لقيه على التحسسو الاتسسى :

Quibell,J., Op.Cit.,P. 22. (1)

Blackman, M.A., Op.Cit., P. IV, P.29, PL 8. (Y)
Jonckheers, F., Op.Cit., P.48, no 40;

Ghalioungui,P.,Op.Cit.,P.19 no 27

لقب هذا الطبيب أولا يلقي " منشألاطبا" معمد 196 ثولقب بلقب طبيب القمر 19 same pr و عايدل على ارتقائه حتى صارطبيوا للبلاط

Kamal, A., repport. sur la fouilles de said bey khachab au (Y) deir el-Gabra (A, ASAE, 13, 1913, P.172, Jonckheere, F., Op. Cit., P.67, no 70.

Firth, G.M., Gum, B.: Excavation at Saggara, Teti Pyramid cemet- i(t) eries, Le Caire, 1926, I., Tomb 225, P. 271, PL 37.

مسى عمر عمر السلط بين الساق وقد الراسط في سورة المساق المرادة في سورة المسال ا

1000

الطبيب العسى أحكم 3hi

من نهاية عمر الدولة القديمة ، ذكر اسبه على لوحة في متحف الانثر بولوجيا Aberdeen في شال افريقيا تحت رقم ١٥٦١ ، وقد ورد لقبه على سسى

النعو الاتـــى أن حصم swm pr c3 طبيب القسر. (1)

Blackman, A.M., Op.Cit., IV, P.18, 21, FL 22. (1)

Habachi, L., Ghalioungui, P., Op.Cit., P.19-20, FL 4, (7)

Ghalioungui, P., Op.Cit., P.17, no 10.

Van de Walle, B., Se Meulenaers, H., Op.Cit., P.38, (7)

RN, I, 3,7.

11 = -4-94 mdy nfr له حملية بالجيزه ، وقد جا ً لقيمه على النعو الاتسسى :

طبيب غير معروف الاسبسود

ذكر لقبه في خبرة سابسبو وبتاح شبس بسقارة وجا" لقيه كالاتي :

20

swnw pr c3 طبيبالقس - <sup>(۲)</sup>

## لقب طبيب القمر في عمر الدولة الوسطى:

لم تقدم لنا الادلة الاثرية والنصية بايليد وجود لقب طبيب القسر في عسر الدولة الوسطسي (٢) ، ومع ذلك فقد وجد في ذلك المصر نقب " كبير اطبسيا"

10 WE SHOW DE CO

# لقب طبيب القمرض عصر الدولة المديفسة:

(1)

لم يتضع هذا اللقب في مصر الدولة العديثة <sup>(a)</sup> ، ولكن في ناس الوقسيسة نجد لقيا آخر هو " طبيب البلك "

وسن لقبوا بهذا اللقب الطبيب نباس 🖂 🚍 🖟

من عصر الاسرة الثامنة عشر، وله مقبرة في شطقة ذراع أبو النجأ ، وقد مثل في أحد

Hassan, H., Op.Cit, III, 1931-1932, P.117, P1 37.	(1)
Borchardt, L., Op.Cit.CG., P. 99 no 1419.	(1)
Jonckheere, F., Op. Cit., P.100,	(1)
Ghalicungui, P., Op. Cit., P. 23-26.	
Ward/W., Op.Cit., P.149, no 1281.	(0)
Jonckheere, F., Op. Cit., P.100.	(0)
Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 28.	(n

الناظر بعقبرته وكأنه يشرف على علاج أبير سوري قدم اليه قاصدا الشقاء (۱) ، وقد ورد لقبه على النحو الاتي منظم sww n niswl (طبيب الطله) (۱) عكل (۲۰)

### كبير أطياه القصيرة : لقب كبير أطياه القمر في عمر أكدولة القديمة :

من الاطباء الذين لقبوا بهذا اللقب في هذه الحقبة الزعنية مايلى : ni cnḫ sḥmt ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ اللَّهِ الْمِعْلَمِ اللَّهِ الْمُعْلَمِ اللَّهِ اللَّهُ ال

من الاسرة الخابسة ، وله لوحة في متحف القاهرة تحت رقم ١٤٨٢ / مقـــش عليها المديد من ألقاء وشها لقب

wr swnw pr c3 کبیر اطبا القسر (٤)

هذا الطبيبكان يصل لقب كبير الاطباء 💍 😙 (a)

وبالتالى يمكن القول بأنه قد ترقى فى خصبه ً من كبير الاطباء الى كبير لاطباء القصر، وهذا يدل طبى التدرج الوظيفى للاطباء فى حصر القديمــــة ·

PM. I. P.29-31. (1)

Weigall, A., Aguide to the antiquities of upper Egypt, (%)
leipzig.1913.P.179-180.

Borchardt ,L., Denkmaler der alten reiches,CG,Berlin,1937, (7)

Urk, I, 39, I. P.169-171, no 1482.

Ghalioungio.P., Op.Cit, P. 40,no 41.

الطبيب شخم enb من الأسرة السادسة ذكر اسمه ولقبه في مقبرة والدم " تي عنخ آختي " بالجيزة ، وقد ورد ذلك

على النحو التاليسي:

Mr swin pr c3 cnb

كبير اطباء القمر عسم (١)

وقد قرأ جونكيب Jonckheere هذا اللتب snisw swnw pr c3 (C) عبيد أطبأ القسر البلكيين

الطب طيمي الأحرة المادسة من الالقاب التي لقب بها هذا الطبيب على لوحته التي وجدت بسقارة ، لقب كبير اطباء القصيسر ﴾ وقد جاه لقبه على النحو الاتسى :

m == or 19

وقد تراً جونكهير هذا اللقب " عبيد أطباه القسر " (أ) بينما قرأه غليونجسي كبر اطباء الطبيلة (٥) .

وما هو جدير بالذكر أن الطبيب خوى كان " طبيبا للقمر" كنا ظهو مسه خلال ألقابه ثرصار كبيرا الاطباء القصر وهذا دليل آخر على التدرج الوظيفي ضمعي مسر القديمسية •

Hassan, S., Op.Cit., III, 1931-1932, P.127. (1) Jonckheere, F., Op. Cit., P. 27, no 11, fig 4. (1) Quibell, E., Op.Cit., 1905-1906, P. 22. (7) Jonckheere, F., Op. Cit., P.66 no 69. (1) Ghalioungui, P., Op, Cit., P. 22 no 43.

(0)

الغبيب بيسس الألمال Bbi ذكر اسمه ولقيم في مقبرة "جمو" بدير الجبراوي ، وقد ورد لقبه عليي

النحوالاتسى :

三角大

" كبير أطباء القصر wr ампм pr c3

وقد قرأ جونكهير هذا اللقب " عبيداطبا القصر " غليونجي " كبير اطباء القسر " (٣) ·

الطبيب جمو الأول أرحه أتر المرا

ورد ذكر استه ولقبه في مقبرة ابن بدير الجبراوي ، وقد جا القبه عليين النحو الاتسبى:

(c) = 18 = 5

الطبيب جمو الثاني ﴿ ﴿ آ مَ اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ

على النحو الاتــــــ :

= 18 × كبير أطباء القعيسي вили рг с3

Davies, N. De G., The rock Tombs of deir el Gabrawi, II.I. (1) London , 1902, P.3, PL 9.

Davies لقب ذلك الرجل " موظف البيت الكبير "

(7) Jonckheere, F., Op. Cit., P. 33 no 21.

(7) Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 18 no 18 (8)

Davies, N, De G., Op.Cit, J.P.10, PL 3. ترأ جونكهير لقب ذلك الطبيب عبيد اطباء القسر ، انظر:

Jonckheere, F., Op. Cit., P.73 no 79.

بينما ترأه غلبونجي كبير اطبا القمر التماسر: (Ghalioungui, P., Op. Cit., P.23 no 48.

Davies, N, De G., Op.Cit.I, Pl 3. ترا جرابولتب هذا ( shā swnw pr c3 ) مغتشاطيا القسر ، انظر: الطبيب الطبيب المرابولتب المرابولتب القسر ، انظر:

# لقب كبير اطباء القسر في عسر الدولة الوسطى :

ظهر هذا اللقباعلى قاعدة تبثال لطبيب غير معروف الاسم من عسممسر الدولة الوسطى وقد ورد اللقباعلى النحم الاتن

#### لقب كبير أطبأه القصر في عصر الدولة الحديثة :

لم يتضح لقب كبير اطباء القصر في عصر الدولة الحديثة • (٢)

ظهر هذا اللقب عند عمر الدولة القديمة (٢) ، ومن لقيابه من الأطيسساء في هذا الممر بايلسبي :

الطبيب س\_ام \_ يا و هو السياس الطبيب سيام \_ يا و هو السياس الم

من نهاية الاسرة الرابعة وبداية الاسرة الخاسة ، له مقبرة في الجيسيرة

تحت رقع ۱۴ ومن القابه التي وردت في خبرته لقب ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴿ اللَّهُ اللَّالِمُ اللَّالِي اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ا

Borchardt,L., Statuen Und Statuetten vin königen und prinat. (1) Leuten, Berlin, 1925.P.45-46 no 447.

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 100.

Junker . H., ZAS , 63 , P.65. (\*)

Junker , H., ZAS , 63 , P.65. (Y)

LD, II , 92 d; (f)

Mariette, λ., Mastabas de L' Ancien empire, P. 541-542.

الطبيب في طغ رع أنسبت من الاسرة الخاسة ni-enh-Re جاء ذكر لقب هذا الطبيب على تبثال له في متحف القاهرة ، وذلك علين النجو التالسي : = 711

shg senv pr ca منتشاطيا التسر(۱)

الطبيب طنور علم يتساح 6 أ hnm (w)onh-pth المادسة ود ذكر اسبه ولقيه على وبيند رأس خشين ، وقد جاء لقيه على التحوالتالي :

11-5-2 **(7)** and some pr of

Waspuller of the Party of the Waspuller جا دُكر اسبه والقابه في خبرته بالجيزة ، ومن ألقابه لقب منتش اطبا القصر

m the second

الطبيب ايز ــ ان ــ آغني 🛲 🥞 🛚 ir-n- 3ht(i) عن نهاية عمر الدولة القدينسة •

قرأ يونكن Junker أسبع قالله الطبيب أيريء ومن القابه الشبيسي ورد بتاعلي أوحة بالجيزة لقب مفتش اطباء القسر ه بقد ورد اسمه ولقبه على النحر الاتي : 

Junker , H., Giza, XI , P.82. (1)

Kamal, A., ASAE, 13 , P.172. (1)

قرأ جونكهير اسم ذلك الطبيب خنوم عنثره انظــــر: Jonckheere, F., Op. Cit., P. 67 no 70 fig 22.

Hassan ,S., Op.Cit.,IX, 1936-1938, Le Caire, 1960,P.49-52, (٣)

Junker , H., ZAS , 63 , P.64 - 65, (8) Jonekheere, F., On, Cit., P. 25 no 8.

#### لقب بفتش أطياء القصر في عصر ألدولة الوسطى :

لم تقدم لنا الادلة الاثرية مايشير الى هذا اللقب فى عصر الدولة الوسطى<sup>(1)</sup> كما لم يذكر جونكهير Jonckheere اطبا<sup>م</sup> لقبوا بذلك اللقب من عصر الدولمسة الوسطى (<sup>1)</sup> .

# لقب ملتش أطباح القصر في مصر الدولة المديثة :

لم يذكر هذا اللقب في ألقاب أطباء عسر الدولة العديثة (<sup>(7)</sup> ، وبذلب اله يمكن القول بأن الادلة الاثرية والنصية لم تقدم لنا مايقيد وجود هذا اللقب في سبى تلك الفتر رة -

## غ الله الله الله التمر التكني ا

أطهر هذا اللقب مند عسر الدولة القديمة ، وقد جاء على التحو الاتي :

وقد قرأ جونكهير Janckheere هذا اللقب عبيد الاطباء بالقصر الملكي<sup>(0)</sup> في حين قرأه غليونجي مع معهد كبير اطباء القسرالملكي<sup>(1)</sup>

ومن الاطبا الذين لقبوا بذلك اللقب الطبيب " ايرى " الحه الذ وقد ورد لقبه على لوحة بالجيزة ، وذلك على النحو الاتى :

Ward, W., Op.Cit., P.154.	(1)
Jonokheere, F., Op. Cit., P. 100.	(7)
Id, CdE, 52, P. 257,	λή
Junker, H. ZAS , 63 , P.65.	(6)
Jonckheere, F., Op. Cit., P. 101,	(a)
Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 42.	ίτί
Junker, H., 2AS, 63, P.64-65.	88 89 80 80 80

ولم يتضم هذا اللقب في ألقاب أطباء عصر الدولة الوسطي، والحديثة · (١) SWOW DAWL TO BE طبيب البلسلة

كانت هكة الاطباء في القصر البلكي تضو كذلك اطباء القبوا بلقب طبيسب الملك ، ويمكن القول بأن " طبيب القصر" يختلف عن " طبيب الطله" أذ يبدو أن طبيب البلك هو شخص يقوم بالاشراف على الرعاية الطبية للبلك نقط ، يؤيد ذلك ألقاب الطبيب نسد أم دناو من عصر الدولة القديمة ، فقد لقب بلقب " خشث. اطبا القمر " ثم نجده يلقب بلقب آخر هو المجده يلقب ألم هو المجدد المجدد المجدد عليه المجدد (٢) عليه المجدد (٣) . (٣)

ويتكن القول يوجبود تدرج وظيفي بهن اطباء البلك كذلك ، قهاهو الطبيب 3==== Hri-s.f.nht جری نے شف نے تخت

من عصر الدولة الوسطى تنجده يُلقب بلقب " كبير اطباء الملك " وقد ورد دُلـــك على أجدى اللومات في معاجر متنسبوب

#### يقبل النص الخاص بذلك الطبيب

" يقول كا هن سخبت 4 حرى ــ شف ــ نخت 4 لقد كنت بسئولا عن كهنـــــة مخت وبشرة على المحرم ٤ وكبيرا لاطباء الملك ٤ الذي يقرأ الكتاب كل يستسووه ويضم يده على البريش،فيحددالبرش،البختف..... \* (٤)

(i)

Jonckheere, F., Op. Cit., P. 101. (4)

Ld. II. 92.E. Anthes, R., Die Felseninschriften von Hatnub, Leipzig, 1928,

P.33, G 15, PL 19. **(1)** Ibid. P.34.

وفي عصر الدولة الحديثة نجد أطباء بلقيون بلقب " كبير الأطباء في بنسزل Hci نقدیرد دکراسیه الزوجة الملكية " وشهم الطبيب ضعى 🏿 🕏 . ولقبه على لوحة لشخص يدعى " يونى " وفي هذه اللوحة ذكر ألقاب لبعض الاطباء اللومة الآن في تتعف الاشبوليان (1) ، وقد جاه لقب الطبيب ضمى على التعبيب الاتيسى:

(7) كبير الاطبااني خزل الزوجة we swow n pe had newl البلكسية

swnw n pr hml nswl

الطبيب في خزل الزوجة الملكة nh Imn

(3)

وكذلك الطبيب نب آبين 🔾 😅 🖟

من عصر الاسرة الثامنة عشر ، فكان يلقب بلقب طبيب البلك ( swnw n nswt ) وني عصر الدولة الحديثة نجد لقبا جديدا يضاف الى الالقاب الاخرى للاطبيساء وهو لقب " كير أطبأ سيد الأرضييين " •

وفي نفس اللوحة ذكر اسم ولقب الطبيب رع حجه ، وكان لقبه كبايلي

(1) Moss, R., JEA, 27, P.10. ان وجود لقب " كاتب يحمل حقيبة الدوا والادوات الجراحية "بإكد القبول بوجود مساعد للطبيب يحمل حقيبة ادباته ، كيا يؤكد القول بأن لقب ss swm يبكن أن يقرأ " كاتب الطبيب "

Jonckheere, F., Op. Cit., PL 17. (Y)

Ibid. Fig 17. (1) PM. I.P. 29. (1)

بيق العديث عن ذلك الطبيب وذكر أسمه ولقيسسمة -Jonckheere, F., Op. Cit., P.18 no 1..

وقد لقب به الطبیب ایوتسمی ۱۹ 🌣 🖟 ناماد حیث ورد ذکر ذلک اللقب علی تشاله فی متحف لیسدن

(1) ST ST =

ما هو جدير بالذكر أن لقب "كبير أطباء الشبال والجنوب "لم يتضع في القاب الأطباء خلال عصر الدولة الحديثة في حين ظهر لقب "كبير أطباء سيسمد الأرضيسين " في هذه الحقبة ، ومن خلال ذلك يمكن القول بأنه ربا استبدل هذا اللقب باللقب الساسييق .

وبيدوان لقب طبيب سيد الارضين " كان يمثل فقة من الاطباء ذات تدرج وظيفسى اذ أننا تجدالطبيب " نفر حجب انه " " المستخدمة المقب المقب " رئيس اطباء سيد الارضين " وقد جاء القبه على النجو الاتى :

00

" hry swnw n nb t3wy

رئيساطياء سيد الارضين • (٢)

Jonckheere, F., Op. Cit., P.18 no 1. (1)

Van de Walle, B., de Meulenaere, H., Op.Cit, P.78, PL 7, A (1)

# 

كانت هيئة اطباء البلاط تشم تخصصات ختلفة وبع ذلك نقد كان الطبيب الرق وبع ذلك نقد كان الطبيب الرق (٣) الواحد يجمع بين اكثر من تخصص، ومن هؤلاء الطبيب ايرى (٣) حج أ 1:1 (٣) من مصر الدولة القديمة • ومن ألقابهُ التي وردت على لوحته بالجيزة بايلى:

= طبيب العين بالقس = عليب العين بالقس

« • طبيب البطن بالقسير 🗢 🌣 😅 عبيب البطن بالقسير

Jonckheere, F., Cdf., 52, P., 259. (1) Junker, H., ZAS, 63, P.66. (7)

Sigerist , H., Op.Cit, P. 320. (7)

# (1) غسر السوائل الخفيسة 300 mw m hymw ninit " نثنثت" يمكن أن يكون مدلولها البول او الاستسقىاء ٠ (١١) الطبيباني عثم سطست 📆 🏲 🏲 nicah shat من عصر الدولة القديمة ، الاسرة الخامسة ، وقد ورد لقبه على النحوالاتي : "مبيه العيون بالقمر " فيبيه العيون بالقمر " amm irty pr c3 ومن الالقاب الدالة على التخصص لهذا الطبيب لقب كبير اطباء الاسنان بالقسر -(1) عمل عمل المباء الاسنان بالقمسر (1) عمل المباء الاسنان بالقمسر الطبيب وافن دواو 💝 🗢 الطبيب وافن دواو من عصر الدولة القديمة ، ذكر أسمه على الباب الوهبي لنقبرته بالجيزة ، وكسان لقـــه: (a) طبيب العيون بالقس شكل (٦٢) swow irty or c3 Junker , H., ZAS , 63, P.68. (1) (7) Ibid, P. 68. بول غليونجي ، زينب الدواخلي ، المرجم السابق ، شكل ٠٦. (4) Borchardt J., Denkmeler des alten reiches, CG, vol I, Berlin, 1937, P. 169-173.; (£) Janckheere, F., Op. Cit., P.49 no 41. (a) Hassan, S., Op.Cit, IX, P.49.

قرأ جونكهير اسم ذلك الطبيب " واح دواو" كما قرأ لقبه " كبير اطباء الاستان بالقصر • انظــــر: Jonckheere, F., Op. Cit., P. 29 no 35.

(۱) براطبا الميون بالقنور (۱) brp sww irty n pr c3

من خلال ماسيق يمكن القول بأن هيئة اطباء القسر كانت هيئة متكاطبة تشم الاطباء على مختلف مواتيهم و درجاتهم ، وتشمل كذلك التخصصات الطبيسية المختلفة التي تفي بحاجة القسيسر ،

كنا يَكن القول بأن طبيب البلك هو طبيب خاص بشخص البلك ، أمسيا طبيب القصر فهو يقوم بعلاج كل من يشطيع القصر ·

لم يتضع لقب c3 seem pr c3 في مصر الدولة الحديثة ١٠٤ اصبع لقب prc3 يعنى الفرعون نفسه ، ومن منا فجد أوردلقب seem name. اصبع لقبا شائما في عمر الدولة الجديثة ١٤ إلى جائب لقبه "طبيب سيسسسد الارضيسين "،

### ٦- الطبيباني جبوطات المسل

يثل الاطباء الصاحبون لجنونات المبل بثالا آخر لتمنيف الاطباء و يتنسح في تميين البعض بنهم للقيام بالاعراف على الرهاية المحية لجنوف بن الاعتساسي يميشون في جتبع حدد (١) - ذلك أن جبوفات المبال الذين يعطون فسسسي الشروفات الكبيرة ، أو يملون بالتعدين ويرسلون ألى بناجم التحاس والفيروز في سينا مؤلاء لم يكن يماحبهم رجال الدين والجنود فقط، بل كان الاطباء جسنزا كلا لبن هذه النجيه سينا - (١)

Hassan, S., Op.Cit.III, 1931-1932, P.117, (1)
Gradsel Off, B., Le Dieu Dw3w, Patron de Oculistes, ASAE, 41, 1941, P. 214.

Jonckheere, F., Op.Cit, CdE, 52, P.260. (Y)

Sigerist, H., Op.Cit, P.321. (7)

وبعض هذه الحيلات كان يرسل الى حاجر حتنوب الفئية بالدرم و وبحاجر وادي الحيابات ومن ابثلة ذلك ، بعثة ارسلها الفريون رمسيس الرابع ، وكانسست تتألف من ٩٣٦٨ عاملا ، نفى بداية الامر ارسل الفريون حملة استطلاعية ، ورجع للكتب فى بهت الحياة ، ثم بعث بتلك الحيلة ، وتتكون من رجال الدين ، وخبرا ، بالجيش ، رؤساء الاسطيلات والسياس وجال الشرطة ، خدام البعابد ، المديد من الجنود ، والعديد من موظفى الحكومة المركزية ، (1)

وس هنا يمكن القول بأن هذا المعدد الكبير الذي تتكون حنه تلك البعشسة كان بعاجة الى اطباء للقيام بالرعاية الطبية لمؤلاء ، ولعلاج ماقد يعدث من اصابات اثناء المسل بل ولتجنب اخطار الطريق ولدقات الثعابين والمقارب هناك تمسول ج آخر لطبيب المجموعة أي الطبيب الذي يصاحب مجموعة على ، هوطبيب الجبانسسة حيث الصناع والحرفيون الذين يقومون بالمحل في الجبانة ، وبالتالي يمكن وقسوع حوادث بينهم اثناء المسسل ، (1)

ويهدو أن تولير الرواية الطبية لهؤلا" المالين كانت موضع اهتبام مسسن القائمين طبيها ، فلم يكن يسح للعرض من هؤلا" العبال بالمودة إلى عليسسم الا يمد التأكد من الشفا" ، فقد لذكر ... Graposi. أنه قد وردت في تمسسوس متنوب إشارات عديدة من المودة بمدالشفساة ، (7)

وفي هذا المدد نجد سؤالا يطرح نفسه ٠ ما النواصفات التي يجب توافرها في طبيب النجنومـــة ؟

 <sup>(</sup>۱) بيير موتتيه ، الحياة اليونية في عصر الرماسة ، ترجمة عزيز مرتص، عيسب
 الحبيد الدواخلي ، القاهرة ، ١٩٦٥ ، م ١٩٨٥ . ١٨٠٠ .

Jonokheere, F., CdE , 52, P.260. (v)

Grapow, H., GMÄIII, P.98. (Y)

يذكر Gardiner أن لوحات سرابيط الخادم بسينا الد تضنت اسبا الرجال مهرة في الفنون السحرية ومن هؤلا الاطباء ، وقد لقبسسوا جلقبيسسن هسا

قب ﴿ ﴿ ﴾ ن 3 من من الله و الله السيطرة على سركسته (١ القيب ﴿ ﴿ ﴿ الله السيطرة على سركسته (١

وهذا الشخص كان يمالج لدنات المقاربوالثمايين ويماحب حمسسلات المحسساء - (۲)

ومن هنا يكن القول بأن الطبيب الذي يلازم البعثات والعملات يجب أن يلم بالسحر حتى يستطيع أن يدر" خطر المقارب والثمابين "

وس ناحية أخرى ، يذكر أحسب الملازم لجموعة على كان الطبيب الملازم لجموعة على كان يشارك هؤلاء العاملين في العمل وحينا يستدمى الامر تدخله الطبى فانسسسه يأرس علم ، ففي أحد الاوستراكا المتخلفة عن العمال العاملين بدير المدينة وهي استراكسا رقم ١٣٢٥ بالمتحف البريطاني نجد شخصا يدى " بسسسسا" وكان رئيسالجموعة عن اذجاء اسمه ولقيه على النصو الاتى : ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ وَكُانَ رئيسالجموعة عن اذجاء اسمه ولقيه على النصو الاتى : ﴿ ﴿ وَ اللَّهِ النَّالِي السَّالِي النَّالِي النَّالِي السَّالِي النَّالِي النَّالِي السَّالِي النَّالِي النّالِي النَّالِي النَّالْلِي النَّالِي النَّلْلِي الْمَالِي النَّالْلِي الْمَالِي الْمَالِي الْمَالِي الْمَالِي الْمَ

Manual Carlo a 20:

م خوضو لميل السيندوات (٤)

Gardiner, A.H., Professional magicans in Ancient Egypt, PSBA, (1) 39,1917, P.33-34.

Ibid, P. 36. (Y)

Ghalioungui, P., Op. Cit., P.12. (r)

Cerny, J., Ostraca Hieratiques inedits de Thebes au Musee du (1) Caire, ASAE, 27, 1927, F.209-210.

ويفترض Cerny أن هذا الشخصكان عابلاً مع الاشخاص الآخريسان وقد تغييا عن العمل ليضعة أيام وفي كل مرة تغييا فيها اكان يذكرانه بصحبه أحد العمال النرضي ليعد له الدواء ، أو لأسرته اذا لزم الأمر <sup>(1)</sup> ، ومن الاطباء فسي مجموعات العمل عايلسسي :

# أولا: طبيب التزارعيسين:

سلام المبيرو شخصا يدمى متن مشتميل المبيرو شخصا يدمى متن مشتميل المبيرو شخصا يدمى متن مشتميل المبيرو المبيرو الثالثة ، وقد لقب بلقب هو الأركاء المبيرو الثالثة ، وقد لقب بلقب هو المبيرو الثالثة ، وقد لقب بلقب هو المبيرو المبيرو الثالثة ، وقد لقب بلقب هو المبيرو المبيرو

ویری آن لفظة grg.t تعنی نژارهین یصلون فی أرض خاصة ویرتبط<u>سون</u> بسید الارض<sup>(۱)</sup>وقد لدکر Joncicheere أن swnw grg.t هو طبیب المزارهیسین یا لأجیسرة <sup>(۱7)</sup>

في حين يرى Grapow أن هذا اللقب يقرأ swam mr.t أن هذا اللقب طبيب الارقساء ومن ثم يكون اشارة لطبيب الفقراء ، كما أنه يرى أن هذا اللقب هو الموضد الذي ارتبطت فيه كلمة طبيب بشخص غيرالغرمين ، (3)

وقد قرأ بثرى Petrie هذا اللقب "طبيب أناس البحيرة" رسستا لفلاجيم س خاريا الستنقمسات (٥) انظر شكل (١٣) ·

وايا ما كانت هذه الآرا" قانها تتفق على أن " متن " هو شغى يفوم بالرهاية المحية لجنوعة ما " قد تكنون من النزاريين > الأرقا" > أو أناس يصلون بالبحيرة -

Cerny,J., Op.Cit, P.210.

Maspero, G., La Carriere administrative de deux baue Fonctionnaires Egyptiens vers la fine de la III, e dynasty,EL.Egypt, II, Paris, 1890, P.140.

UrK, J., 3.

Jonckheere,F., Op.Cit,CdE, 52, P.260.

Grapow, H., GWM III, P.98 no 6.

Petrie,F., Palace tilles, NE, IV, 1924, P.121, no 275.

## ثانيا: الأطباء البرافقون ليعثات استقلال النجاجر والنتاجم:

يوى Gerdiner أنه نظرا لاستخدام المديد من العمال والسناع في تلك البعثات فقد كانت الحاجة ضرورية لوجود أطباء حيث تصبح المساعدة الطبيسة أمرا الانفاء همه ولذا فقد كانت البعثات المرسلة التي سيناء يصاحبها موطبسف طبى ، وهو أمر أكدته الصديد من لوحات سيناء التي تؤرخ بعضم الدولة الوسطى (١١)

وقد بدأت حرق ارسال هذه البحثات بند عصر الدولة القديمة ، وذلك لا ستغلال بناجم النجاسوالغيروز ، وبند عصر الدولة الوسطى تجد " طبيسسبب المحاجر والنتاجم " ويؤكد ذلك لوحات وتقرش سينا التي وردت بها اسما وألقاب من اشتركوا في هذه البحثات (أ) ، وكان الطبيب البلازم لهذه البحثات يحمل لقباه هو الله المحتات يحمل لقباه هو الله المحتات يحمل لقباه على الله المحتات المحتات

Swine nb web shirt nb saw nb

يرى Gardiner أن كلمة " بدو " ربا قد تكون بشتقة بن كلمة ا ؟ التي تمنى تمويذة ، تبية ، وبالتالي فان مسلام على المسلام . (١)

يفتلف Jondsheere من ترجمة كلسسسة 334 ال يرى أنه " طبيب الجنوسية " (t) .

Gardiner, A. B., PSBA, 39, P.33 (1)
Jonckheere, F., CAE, 52, F.263. (1)
Gardiner , A., H., PSBA, P.33, (1)
Jonckheere, F., Op. C1, 264, (1)

ومن هؤلا" الأطباء الطبيب اكيمو حكم من عصر الاسرة الثانية عشرة ، وقد ورد ذكر اسمه ولقبه في لوحة رقم ١١٧ من لوحات سرابيط الخادم ،

(11) Km (1) SWIN S3W

الطبيب بن \_ اف \_ علي بين الم

وكان لقيسه

من عصر الاسرة الثانية عشرة ، ذكر اسمه ولقيه في اللوحة رقيمه فين لوحسات سرابيط الخادم بسيناً ، مع مايقرب من مائة من العمال والفنيين ورؤساً العمسسال والموظفين ، وكان لقيسمه

(4) AX. SHUM

كبير الاطبيساء

كنا لقب آخر هو الحق هذا الطبيب بالمن مجموعات عبال المناجم، وذلك (١٠٥ ما الطبيب بالمن مع جموعات عبال المناجم، وذلك خلال حكم البلك المنحات الثالب في (١٥٠ مكل (١٥٠)

كذلك الطبيب الذكورد دكرلقبعتى لوحقوق ا ٢ انجد ميلقب بلقب عدد ١٣٥ هسمد على الساعد من اللوحة فالمهدى اليسم "طبيب ساحر" (ه) وقد ظهر لقيه في السطر التاسع من اللوحة فالمهدى اليسم قدول " احتفظوا بفائدة القرابين المقدمة لـ " هذه هسم " بينما فقد الاسم (٥)

Gardiner , A.H , Peet.E.T., Cerny, J., Op.Cit, P.121.Pl no 117. (1)

Gardiner , A.H PSBA , 39 , P.33. (Y)

Ibid, P.34. (r)

Petrie, F., Researches in sinai, London , 1906, P.113.

Gardiner , A.H ., PSBA , P.33. (e)

Jonckheere, F., OdE, 52, P.264. (1)

يتضع لقب "طبيب المحاجر والمناجم " في حتنوب تلك المنطقة الغنية بمحاجر العرس ، وبها المديد من النقوش التي تلقى الضوء على تلك المحتات، (١١)

ومن الاطباء في هذا النجال الطبيب حرى ــ شف ــ نخت \_

يرى Jonckheere أنه من غير الطبول افتراض أن (حرى ـ شف ـ نخت ) الذي كان يلقب بـ " كبير اطباء البلك " قد عهداله بالقبام بالشد مستة المحلل الدحاجر ، ولكن من البقبول القول بأنه قد كلف يوما من جانب حاكم البقاطمة ( بقاطمة حتوب ) تحرى الاول بالذهاب لتقد المجمومة المحاليسسة التي تميل هنساك ( ؟)

#### فالفاء الطبيب مع العاطين في الجيانسية :

هناك مثلهر آخر للطبيب الذي يرافق مجمودات الممال ، وهو الطبيب ب الذي يشرف على الرعاية المحية للعالمين في الجبانة ، حيث يسكن ويصل عدد كبير من المنام والحرابيب من (2)

	-,	
Jonckheere, F., OdE., 52, P.263.	•	(1)
Anthes ;R., Op.CH., P.34 no 15.		(4)
Jonckheere, F., CdE., 52, P.263.	•	(7)
Ibid, P.260.		(6)

وقد حا" ذك كبير الإطبا" في الجبانة وذلك على أوشبتن من عصر الاستسرة التاسعة عشر ، يحقظ الان في متحف القائيكان ، حيث نجذ أن الطبيب بر \_ يور wr swin m st. mac.t يلقب باللقب الاتي:

@rapow هذا اللقب "كبير الاطباء في الجبائــــة" وتد ترجم نقد كان الميال بالجيانة بحاجة لين يشرف عليهم صحيب " (٢)

وفي استراكا رقم ١٠١٨ ٥ التي ترجع الى النصف الثاني من عصر الاسسارة فيق العمل الذي يبثل الجانب الايين من العمال ٤ في مقابر طبية ١٠ في ذلــــك الكشف نجد رئيبها للاهال ، وكاتبا ، وحارسا ، وسيعة عشر رجلاوفده، وفسسي نياية القائمة نجد الطبيب "با"

يرى Jonckheere أن ذكر اللقب هكذا " الطبيب يا " وليس طبيبــــا ليدل على أن النصود لم يكن وجودا طارئا لهذا الشخص ، أنها وظيفة دائمة . (٥)

- (1) Spieglberg, W., Die beisetzung des Patriarchen Jakob (Gen 50. 2 ff) im highte der agypt. OLZ. 26, 1923. P. 424.
- (1) Grapow .H., GMA.111, P.99.
- (T) Cerny, J., Quelques ostraca Hieratiques inedits at Thébes, ASAE , 27 , 1927 , P.207.

الادارى بينهم حيثكان فرزق العمل ينقسم الى قسين عفريق ألجانب الايمن ع وفريق الجانب الايسر ، وعلى رأس كل فريق رئيس للمبل ، انظر :

Cerny, J., Acommunity of workmen at Thebes in the mamesside Period , Cairo, IFAO, 1973, P.99 ff.

Cerny, J., ASAE , 27 , P.207. Jonckheere, F., CdE, 52, P.261. (a)

(3)

Bei mm 7.3es

وكان هذا الطبيب يعتلك عنولا في قرب طبية (<sup>(۲)</sup> ، ويمكن ان نستدل مست وجود قالك العنول لهذا الطبيب على وجود وظيفة طبيب عال الجيانة ، (<sup>(۲)</sup>

# وأكى جانب دُلك يوجد الطبيب في المعبد الجنافسيزي

ينثل هذا الطبيب بثالا آخر للاطباء في جدودة المبل ، ويتضع وجوده من خلال بردية ليدن 1,350 توقد كتبت هذه البردية في عهدالا سرقالناسمة عشر ، وورد بها مايشبه علية توزيع البؤن على المالمين بنطقة الرسيوم على السطر العالدي والمشرين المعود الثانية تجد الفقرة التالية " البوزعة على الطبيب عرحر" مقد المعرد الثانية بعد مقد ، وبالتالي يمكن افتراضان هذا الطبيب كان لسه نصيب في التصيم المام للتبوين الدوري ضين افراد الرسيسيوم (1)

Jonckheere, F., CGE, 52, P.262.

Peet, T.E., The great Tomb-robberies, Oxford, 1930, I, P.85, II (Y)
PL 15.

Jonckheere, F., OdE, 52, P.262. (1)

Kri, III, 16,279, 217. (£)

Ibid, P.488. (a)

Jonckheere, F., CME, 52, P.262. (1)

#### ٧ = الاطباء المسريون في خارج مسود

داعت شهرة الاطباء النصريين ، تقعدهم الابراء والحكام لطلب المسلاج من ايديهم ، فيا هو ذا الطبب ثيدآجين تحتيث الأ nb im يعير في غيرته يترة رقم 17 ، وهو يقدم دواء طي هيفسة شراب لابير سوري قدم اليه كاصدا الشفساء (1) .

ونظرا لقدم معرفة الحريين بالعلوم الطبية ، حيث تعود خبرتهم في هندا النجال الى الالف الثالث ق م ويؤكد ذلك البرديتان الطبيتان ادوين سبت ، بردية ايبرس، فقد بادر الميثيين بطلب ساعدات طبية بن حمر م عالى ذلسلك من طلبات سياسيسة ، (۲)

يذكر £201 أن الأطباء السريين قد وجدوا خارج معروذلك قبل مسسر رمسيس الثاني ومن هؤلاء الأطباء طبيب ورد نكره من مهد الطله " آي " وكسسان يلتب بالكاتب الطكي ، حامل السروحة على يدين الطلك ، وهذا يؤكد وجود أطباء معربين في الخارج في تلك الفتسرة . (1)

Ibid, P.52; (Y)
Ghalioungui,P., Op.Cit,P.77.

Edel, E., Op.Civ, P.38.

ره) ان في طلب العيثين ساعدات طبية بن حمر وسيلة لتوطيد العلاقة بين الجائبين الصرى العيثي ، وظامة بعدا برام معاهدة العلع بينهماً · وحاهرة رمسيس الثاني للطلة العيشسي

Edel, E., Op. Cit, P. 128.

تديكين هذا الطبيب هو الطبياتاي ألا الله الله الله آي، الديكين هذا الطبيب هو الطبياتان ألا الله الكاتب اللك الظرة على يعين الطله الكاتب اللك الظرة

Ghalicunqui, P. Haharbi I. PTF 51 1060-1070 P 21 44- 6

وفي عهد القرءون رعسيس الثاني ، تبادلت الرسائل بينه وبين الجانسب الحيثي ، وقد عثر عليها في أرشيف بوفاز كوى عاصبة الحيثيين •

وبن هذه الرسائل ٤ رسالة بن عسيس الثاني الي خاتوسيل الثالسيث البلك الحيثي جا" فيها " البلك العظيم ، بلك أرفيتي ، ما كتبه لي أخي بصيد د الباتانازي ( اخته ) فليرسل لي أخي رجلا لكي يعضر دوا" لها تجعلها تنجسب هذا ماكتيه لي أخي ، وأنا أجيب أخي ، أنظر ، الباتانازي أختله ، يا أخسس أخوله يعرفها - ؛ أهي في الخيسين بن عيرها - لا انها في السنين - أسيده فسيسي الخمسين يمكن أن تكون هي ؟ لا انها في الستين ولايستطيع المر" تقديم دوا" لها حتى تجملها النجب ٠٠٠٠ سوف أرسل كاهنا الطبيبا قديرا يعدلها الدواء ٠٠٠ (١)

خطاب آخر من رمسيس الثاني الي خاتوسيل الثالث ، جا" فيسسه : " سونداً دع كل المقاقير الجيده تعشر لميني أخي ، وسوف أجعل حارب ميسة يدُ هب مع بارخيتاوا وهذا الى بتثينا " رئيس أمورو " مع رسولى بارختاوا ،وهسمو سيعطيه كل الاعتاب التي احضرها ، وسوفايدم " بتشيفا " أحدالموظفين بذهب الى أخى بالدواء ، لقد صل أخوله على ان يعضر الدواء بسرعة من أجل أخي على يد بارخيتاً ، وقد كتبت خطاباً الى أبير أرض أبور ، وجعلت الدوا" يعضر مسين أجل ميني أخسى " · (١)

وقد ورد في رسالة أخرى أن الاطباء المصريين الذين طلبيم خاتوسيسسل الثالث لم يكونوا لملاجه فقط ، بل لملاج كورنتا حاكم أرض " تارخنتاش "وفسسى هذا الخطاب ذكر أسم الطبيب المصرى " بالرمام حب " حيث غالج خاتوسيل من مرقى بالعيون 4 قياو طبيب ورسول حصري الى <del>فيتــــــا - (٩</del>٢)

Edel, E., Op. Cit, P. 69-70 (1) Ibid. P. 76. (Y) (T) Ibid, P. 128.

اعتق أسبتار فنتاش س الاله ، Tarhund في تمنى البنتى الى هذا الاله ، انظر : اعتق أسبتار فنتاش س الاله ، Tarhund في تمنى البنتى الى هذا الاله ، انظر : تقع هذه المدينة في مكان ما بين طريق كارامان حسيلكي ، وقد تقسيسل مواتالى عاصة ملكه اليها بسبب الضغط المسري ، وكان ذلك بعد عام ١٣١٠ ، و ، انظر : Magueen, J.G., Hiwtits, London, 1986, P.55, 91;

خطاب أخر من رمسيس الى خاتوسيل الثالث ، وهذا الخطاب بمثاب مسية الاجابة على خطاب أخر من البلك الحيثى ، طلب فيه ارسال طبيب مصري لعلاجه حيث اصابته روح شريرة ، فأخبره رمسيس الثاني بأن الطبيب لايودي دور طسارد الارواخ ، ولكه يرسل في مهمة علاجية ، (١)

وقد أرسل ملك بختان ألى الفرعون رعسيس الثانى رسولا يحمل رسالة عبطلب فيها أرسال رجل حكيم لعلاج الابيو " ينتريش " فاستشار الفرعون فى الحال رجال البلاط، وطلب رأي رجال بيت العياة ، واختار من بينهم " تحوتى ام حب " للقيام بهذه المهمة ، وعدما وصل الرحول الى بختان ، وجد أن الابيرة قـــــــ ستها روح شريرة وأنه يجب أن يكافح الاخراجها ، وحينما أخفق فى مهمته بهــــث رسول آخر للفرعون بعدد طلب ارسال تنثال المعبود خونسو لشفاء الابيرة . (١)

القاهرة ١٩٨٧ ۽ مريو - ١٩٣١ -

Edel, E., Op. Cit, P.126-127. (1)

Ibid, P.61-62. (Y)

يرى البعض في هذا النص تزييرا دينيا من نهاية العصر الفرعون حيدتكان كهنة الكرنك يرفيون في توسيع شهرة الهيم فشكلوا قصة خصلة عن نجاحه القديم كبارئ، ونسبوها الى عصر الرصيبي الثانى وكتبوا النعي في معابده، ويحتبل ان هذا النصي يؤرخ بالقرن الثالث او الرابع قبل الميلاد ، ومن ناصة أخرى ذكر النمي بتجاح شاصر تقليدية لماضى صر، ونسبا المدى الرفيع الذي وصلت الميه الابراطورية الحرية ، المسحدة الصنيدة للأطباء المصريين في الاقطار الاخرى وزاج رحسيس الثانى بابنة لملك الحيثيين ، وقد كشف لوح بنتريش بالقرب من معبد أمن بالكرنك ، وهو حاليا يوجد في اللوفر تحت رقم ٢٨٤٠ انظر: جيس بريتشارد ، تصوص الشرق الادنى القديم المتحدلة بالصيد القديم الحيد القديم الحياء الذين حقالة بالصيد القديم الخين حقالة الدين حقالة الدين حقالة اللهرية عقالة الدين حقالة الدين الدين حقالة الدين الدين حقالة الدين الدين الدين الدين حقالة الدين الدين الدينة الدين الدينة ا

Ledrain, E., monuments Egyptiens de la Biblichheque nationale, Paris, 1879-81, Pls %DXVI-XLIV.

BAR, III, 429-447.

Lefebvre, G., Romans et contes egyptiens, Paris, 1949, P. 221-232.

### البدة الخاصة باقابة الاطياء البصريين خإرج بصوه

ليست هناك اشارة محددة وواضحة عن البدة التي كان يسح للاطباء المحربين بقضائها خارج معر، ولكن يمكن القول بأن ماورد ذكره في أحد الخطابات يلقبسى الشوء على انبهم لم يكن مسوحا للاطباء بطول مدة الاقامة خارج معر، ولكن هسبسة ا الخطاب ذكر أن الطبيبين اللذين عالجا خاتوسيل الثالث وتابعه كورنتا موف يعود ان ويتم اعفاؤهما من مهمتهما حينما يصل الطبيب الجديد "بار ماخو" حيث جاء بخطاب آخر التماس بالنصاح لهما بالمودة ، (ا)

ولكن بالقياس بواية اخرى ، نجد أن بمضائرسل المسريين كانوا يبقون طوال حياتهم وحتى وقاتهم في الخارج ، فهذا "أون امون" يذكر ان الرسل المسرييسن كانوا حتى وقاتهم باقين في جبيل ، كنا أن هناك بمريون يظلون طوال حياتهم في التارج عثل المهاجرين وايضا الاطباء والكهنة الذين يعيشون في بلاط اجتبسسي وكذلك التعاب (٢)

مها هو جدير بالذكر ان البلاط العيش لم يكن يرسل فى طلب اطباء حسيين فقط ، بل واطباء من بابل كذلك ، حيث نجد الاشارة الى ارسال بمثنين طبيتيسمن من بابل الى خيتا ، الاولى فى عسر الملك الحيثى مواتالى ، والثانية اثناء حكم خاتوسيل الفائل ؟) .

وس خلال احدى الرسائل من خاتوسيل الى حاكم قاد ش، بحد الاشارة السعى وجود طبيب بابلى قد استقر فى خيتى ، وتزوج من امرأة هنالك وكين اسرة طبية ، ويذكر الخطاب ان امر المهودة متروك لهذا الطبيب، فإذا قرر أن يعود أوطنه فله مأيريسه م التماس اللك خاتوسيل بقا" هذا الطبيسب، (أ)

del,E.,	Op.Cit,P.128.		(1)
	w	**	

Helck,W., Agypter inder Fremde,LA,II,1977,P.311. (Y)
Beckman,G., Mesopotamians and Mesopotamian Learning at (Y)

Hattusa , JCS, 35, 1983, P.107. Ibid, P.106.

وهنا يتبادر للذهن سؤال من كيفية معاملة الأطباء المصريين خارج عصر ؟ لم يذكر Edel مايخص معاملة الأطباء المصريين في البلاط الحيثي دولكن بالتياس على معاملة طبيب بابلي في البلاط الحيثي يمكن أن نستنج شيئا عن ذلك •

وهنا ينكن القول بأن الاطباء المعربين في البلاط الحيش كانوا يعالمسيون معالمة منافلة لذلك ، بل ربعا أفضل من ذلك حيث العلاقات التي كانت تربط بيسين الجانب النعري والجانب الحيثي وهي علاقات تدعيها رابطة البعاهرة بين الطرفين •

(1)

## 

يجد المسبر" صعوبة في تحديد اجور الأطبا" وكانآتهم وذلك نظرا لقلسة الإشارات النعية الواردة في ذلك العدد ، ويشكل عام فان أجور الأطبا" كانت فسنى كان يكافآت منية يحملون طبها نظير خدياتهسم (1) ،

ويبدو أن الأطباء كانوا يمالجون البرتى جانا في اوقات المسبرب ، فقسد ذكر ديودور المقلى " في الحروب وفي الأشار عان الجميع يمالج بجانا فالاطبسساء في خدية النجتم " (٢) .

ويكن القبل أن أفضل فقات الأطباء كنتما بالكافآت ه أطباء القسر «فيولا» كانسوا يتمنون بالنح والهدايا من القرعون وذلك وفقا لقدار رضاء القرعون » وطبقا لما يحرزونه من النجاح مثليم في ذلك مثل باقي موظفي الدولة الاخرين • (٢)

ومن هؤلاء الاطباء الطبيب إلى هغ سخمت " من عصر الاسرة الخَاسمة فقت منحه الفرمون" نفر اير كارع " بابا وهبيا لـقبرته كنوم من المكافأة له • (1)

وبالبثل : قان الفرمون" اختب الرابع" قد شع الطبيب" بنتو " هدية مسن الذهب . (0)

Sigerist, H., Op.Cit, P.322.	(1)
Lefebvre,G., Esseisur La Medcine Egyptienne de L.,Epoque	(7)
pheraonique, Paris, 1956, P.21,	
<ul> <li>Sigeriat, H., Op.Cit, P.323.</li> </ul>	
Ibid, P.323.	(11)
BAR, I, 108-109,237-240	(1)
Devies, N De G., Op.Cit,P.4 Pl 8.	(a)

كما كان بعض الاطبائِ حصلون على هدايا وسع نظير عليهم وس هؤلاء الطبيب "سبامون" بن عصر الدولة الحديثة ، فقد تلقى هذا الطبيب هدايا من أيـــــر سوري نظير قيامه بالاشراف الطبي على هذا الواقد الذي قدم طالبا العلاج ، (1)

ویکن القبل بأن الاطباء الذین یلتحقین بالصل منداسر النبلاء والحکام کانت لهم هدایا و منخ (۲) بن هؤلاء طبیب غیر حموف الاسم ، منح هدایا من نحاس ویرونز و مقتبات أخری من شخص یدی " أوسر حات " وقد ورد ذللد فی بردیسة توین من عصر رمسیس الفالست ، یقل النص :



h3t.sp 29 3bd 4 3bt chky rdH n p3 swmw isn war h3t

(1)

الترجة 1" العام التاسع والمشرين الشهر الرابع من قصل القيشان اليوبالاخير تصليع للطبيب بواسطسنة أوسر حسّات "

ثم يذكر النص احصل عليه هذا الطبيب من الهدايا كالاتى :
انا من البرونسسز يقدر بأرسعة دبسن
سلة من افسان البوس تقدر بخسة دبن
زوج من السنادل يقدر بارسعة دبس

PM, I, P.29-31. (1)

Signist, Op.Cft, P.32% (1)

Gardiner, A., Ramesside Administrative documents, Oxford, 1967.P47. 15 ff.

...... عن الخشب يقدر بـ ١٠ ويبه

سلة بعفاة تقدر بـ ١ ويبسة ٢ هن من زيت البرهتايقدر بـ ٣ ويبسة صندوق من الخشبيقدر بـ ٣ ويبسة مجموع ماحصل عليه هذا الطبيب يقدر بـ ٣٣ دبن من التحسياس (١)

يرى Pestman أن القائمة المذكورة هي قائمة مقابل اتماب هذا الطبيب!") وذلك نظيرهايته الطبية لزوجة " أوسرحات " (")

كنا كان الاطباء في جيونات المثل يحملون على حمص من الحبوب تثليم في ذلك عثل باقي الاعتباء الاخرين في جيونات المثل . (؟)

فقى اللخافرةم ١٥١٨م والذي يؤرخ بعصر الأسرة العشرين نجد أحسب الاطباء وقد شع ربع كحر من الجبوب ، وكحر من نوع آخر (<sup>(6)</sup> .

وبذلك ينكن القول بأن نصيب هذا الطِبهب لم يكن يختلف كثيرا عن قيره من الماطين •

كما كان ليعض الأطباء الملاله خاصة بهم ، ولم يختلفوا في ذلك عن غيرهم من الافــــراد ، ومن هؤلاء الأطباء بايلي :

Allam, S., Hieratische Ostraka und papyri Aus der (1)
Rammessiden Zeit, Tubingen, 1973, P. 310.

الويبة ، والدين من انواع الموازين والمكاييل في محرالقديمة ، وهن ذلك انظر:

النوبية ، والندين من اتواع النوازين والتديياني هنزالتدينه وفق دلك العر محبد صلاح بن محبد احبد ، المكاييل والنوازين في معزالقدينة ، رمالة ماجستير ، إشراف أحد عبد العزيز صالم ، القاهرة ، ١٩٨٠ ،

Allam,S., Op.Cit, P.312,
Pestman,The Law of successian in Ancient Egypt,Studia et
Doc,9,1069,P.64.

Jonckheere, F., Op. Cit, 155. . (7)

Sigerist, H., Op.Cit, P.323. (f)

Cerny, J, ASAE, 27, P. 208. (e)

كــان الطبيب" نار " من عصر البلك الدختب الاول ينتلك مزرمــــة يمارس فيها العيد والقنص ، ونجد ، يتحدث عن ناسه تاثلا «الكاتب الباهر ، الطبيــــب الذي يحرف الوصاف التي يستخدمها ، الذي يبحث الراض الجسم " (١).

كذلك فقد كان الطبيب "حرس" ينتلك قطعة من الارض ولكنها لــــم تكن شــــرة ، (٣)

Habachi, L., Ghalioungui, P., Op. Cit, P.16.

(1)

Peet ,T.E., Op.Cit,I,P.85 , II Pl 15. (f)

Gardiner, A., The Wilbour Papyrus , Oxford, 1948, III, P.101. (r)

# 

- (٩) السوائلُ المستَفدية في الطبوء
   (١) المتاقير المدينة والمضوية
  - فانياه الادوات الطبيسيسة د
- أ = الإدوات المستقدمة في التقميد - الإدوات المستقدمة في التقميد - - الإدوات المواحدة وتنالم السين
- ب= الادوات الجراحية ، وتنقم السين ؛
- ١ = ادوات ذكرت في البرديات الطبية
  - ٧ = ادوات تو العثور طيهـــا ٠



## أولا: المتاتية لستخدية في الطبيب:

#### إمالمؤاثور النباتيجية :

بهدأن يقوم الطبيب بتشخيص الدا " تبدأ مهته في تخديد الدوا البناسب ولم يكن ذلك بالامر البسير لان عد دالوصفات الطبية كان كثيراً "حتى اصبح لبمسفى الامراض عشرات الادوبسة يختار الطبيب من بينها مايشا" ، ويبدو أن الطبيسسب كان ينتقى الدوا" وفقاً لاعتبارات حددة ، شها ضرورة استخدام بجفى الادوبسة في أوقات بعينها من العام ، فمن الوصفات الخاصة بالمين تجدوصفة يقتمسسسر استعمالها على الشهرين الاول والثانى من فصل الشتا"، وأخرى تعتمل فسسسى الشهرين الثالث والرابع ، وثالثة ذكر أنه يمكن استعمالها خلال قصول السنسسة جيها ، (١)

كما كان الطبيب يأخذ عند تقريره الدوا الناصب بسن مرضاه ، فقسسسه ورد باحدى الوصفات ببردية ايبرس بايجب استصاله لطفل يعانى من سلسسس البول ، وهنا نجد أن الطبيب يقرر انه اذا كان هذا الطفل كبيرا فيجب أن يستشدم دوا" با ، ابا اذا كان الطفل رضيعا فيذاب الدوا" في لبن مرضعته لعدة اربعسسة الساء . (٢)

ولم يتغاض الطبيب عن ذكر المدة الزمنية التى يجب استخدام الدوا مخلالهاه فكان يذكر أن الدواء يستخدم لمدة يوم واحده أو أكثر من ذلك <sup>(۲)</sup> ويبسدو أن الطبيب كان يدرك جدوى استخدام ادوية يعينها لحالات مرضية حددة ، لذا نجد انه كثيرا ما تتكسسرر الاشارة الى أن دواء ما يعد غيدا لهذه الحالة وقد تبسست

ادولف ارمان ، هرمان رائكه ، حسر والحياة النصرية في العصور القديمة ،
 القاهرة ، ۲ « ۱۹۹ ، ص ۳۹۲ .

Ghalioungui, P., The Ebers papyrus, Cairo, 1987, P.89. (1)

Tbid, P.90, (v)

ذلك من كثرة استخداســه ١١).

وقد اعتد الصري القديم في اعداد عقاقيره الطبية على كثير من النيات المقد كانت المعرفة بالنبات من الامور الهامة بالنمية للاطباء (<sup>(۲)</sup>) وقسسد ادراك الاطباء فوائد هذه النبات الت واستخلصوا شها موادها القمالسة ( (<sup>3)</sup>)

#### وتذكر بن هذه النباتات بايلسي :

#### (۱) نبات السسم:

يذكر Keimer أن السيسم من النياتات التي ورد ذكرها في برديسة ايبرس ، وأن الاسم السعري له محر∰ كسكة c3gt

وقد استخديثي هالجة الحروق كيا ورد ذلك في وصفة رقم ٤٨٦ ببردية ايبرس(٥)

Ghalioungui, P., Op. Cit, P.39. (1) Grapow, H., GMA, 111, P.88. (Y)

(۲) ايها بيوايک ، ۱ البرجم السابق ، ص ۲۹۳ . (۲) ايها بيوايک ، ۱ البرجم السابق ، ص ۲۹۳ . (۲)

(3) وليم نظير «الثروة النباتية عندقدما» المصريين «القاهرة ١٩٧٠» ٥٢١٠٠

وما هو جديرالذكران الاتجاءالسائد الان في تحضيرالمقافير الطبية يهدف الى المودة الى الطبيعة واستخدام النباتات الطبية كديل للمواد الكيافية التي الميت تأثيرها الفار في الاصابة بكثير من الابراق الخطيرة، لذا نجيد الديوة في العالم اجمع الى المودة الى استخدام الاعشاب والنباتسسات الطبية التى اثبت فاطيعها وفوائدها عولذا يكن القول بزيادة المحريهيسن القبية التى اثبت فاطيعها وفوائدها عولذا يكن القول بزيادة المحريهيسن القبال استخدام الستاتات الطيسة .

Keimer L., Die Gartenpflanzen im Alten Agypten 2, I Berlin, (ه) 1967, P. 163. وقد ورد عائلة c3gt أي قاموس برلين على هذا النصو

ما المام الم

و هو التنج من اشجار حتلفة عكان يوضع على فتحة الجرح -

- انظـــر: - انظـــر: - wb.I.168,9-11 ولم يذكر غليونجى فى ترجمته لبردية ايبرس أن c3gt هى السسم ، حيث يرى أن Manniche أنه را تنج من شجرة السنط (۱۱) و تذكيبر المعري اللاسم المعري النبات السسم هو ۲۰۰۰ الله المعرب النبات السسم هو ۲۰۰۰ الله الله المعرب

(E) nhh 💃 🕻 a 🕻 तू

(٦) الكـــون ا

ذكراسه هذا النبات في قاموس برلين على هذا النحو منه (1) و Tpon (3) وقد ادرك المحريون القدماء فواك نبات الكين واستخدموه في الانجاض الطبيسية حيث ورد ذكره في العديد من الوصفات ببردية ابيرس (أ) وذلك كما يلسى :

Ghalioungui, P., Op.Cit, F.133, . (1) Manniche, L., An Ancient Egyptian Herbal, London, 1984, P.147. (7) Germer, R., Sesam, LA, V, 1983, P. 833. (11) Manniche, L., Op.Cit, P.147. (1) Wb.II. 302.19. لم يذكر meeks أن nhh هي لفظ يطلق على زيت السمسم ، وانسأ تطلق على الزيت يشكل مسام ٤ أنظسر: Meeks, D., Anne lexicagraphique, I.P.197.no 77-2166. Faulkner, Ro, Aconcise Dictionary of middle Egyptian, P. 298. (0) Wb. V.296.9. (1) Manniche, L., Op. Cit, P.97. M Ghalioungui, P., Op. Cit, P.52. (A) ترجم ايبل هذه الوصفة عدوا العلاج المنطقة الوداجية العنقية عبينسا ترجمها Lefebvre دوا لعلاج العدر ، انظـــر:

Ghalioungui, P., Op. Cit. P.52.

استخدم كذلك في علاج آلام الجانب الايسر من الجسم كنا في برديسة	ب•
أيبرس لوج ٧٩ ، حيث يخلط الكبون مع مكونات عديدة ويترك الخليسط	
في الندى ثم يمني ويتناوله الشخص الدريقي على عدى اربعة ايام - (١)	

جه كذلك استخدم في علاج آلام المعدة وعلاج السمال والحروق وطـــــرد الديدان بن البطن (٦)

واستخدم الكبون مع مواد أخرى ، وذلك كوسيلة لملاج غدة متقيحسسة في المنسسة (٣) .

واستخدم كدوا" لآلام البطن ، كنا جا" فى بردية أيبرس وصفة رقم ، ، حيسست ينزج كين عددهن أوز ولبل ويخلط ثم يغلى ويتناوله العريض ، (أ)

## (٢) نيات الكسيسرة

وقد استخدمت الكسيرة طبيا ٤ أقورد فكرها في المديدس الومفسات التي وردت بيودية ايبرس ٤ وقالك كما يالسبعي :

LOOELL, B., The papyrus Loers, P. 94.	(1)
حسن كال الطب السرى القديم الأطب السري القديم البجلد الأول القاهرة .	(٧)
Ebhell, B., Op. Cit, P.122.	(1)
Ghalioungui, P., Op.Cit , P.12.	(\$)
Wb, TV, P. 400, 15-16.	(a)
وقد ورد الم ذلك النبات على هذا النحو 🏋 🎹 🔃 انظر:	-
Faulkner, R.O., Op.Cit, P.261.	

LUcas, A., Notes en some of the objects from the Tomb of TwT (1)
Andth Amon, ASAF, 41, 1942, P.145.

استخديت في تليين الإعضياء • حيث تيزم البكونات الاتية :

حبوب کمپرة شيم ۵ د هن ثور ۵ کندر طازچ ۵ حب العزيز ۵ تسخيسيسن	
ويضد بهـا ، (۱)	
وقد ورد ذكر ذلك النبات في علاج البطن ومن ذلك وصفه ورد ت في لوح	
يسمة أيبرس ، حيث يتم مزج كثير من المواد مع تبات الكسبرة وتترك طوال	٦ پېرد
نى الندى تم يصفىسى الخليط ويؤفف طى مدى £ أيسسام · <sup>(٢)</sup>	
كنا استخدمت حبوب الكميرة مع مواد آخرى في عبل مرهم لتمكين الاومية	
ا في بردية أيبرسوصفة ٣٠٦ <sup>(٣)</sup> .	کا جا
وقد استخدمت فيعلاج الراضجكية كنا جاء في بردية هاريس ، ومفة	
١١١ - حيث ينزج عمل بتخبر مع مرجات وحبوب كمبرة تطحن ويضيف	رقسم
(£) .	بہا
يهات الكرفسيس :	(£)
انخذ هذا النبات اشكالا متعددة الكتابة في البرديات الطبية حيث ورد	
ا النحو في بردية ايبرس 🏸 🖒 🛴 وهكذا في بردية برلين ومفسسة	على ها
۸۷ گره کر ک وفی وصفة رقم ۱۶ هکذا ه کر ۱۰ m3L.L	
وقد ورد ذكر هذا النبات في بردية ليدن السحرية في نعى يشير السي	
Ebbell, B., Op. Cit, P.96.	(1)
Ibid, P.31.	(٢)
Chalioungui, P., Op.Cit, P. 171.	(1)
Manniche, L., Op.Cit, P.94.	<b>(£)</b>
ومن نبات الكسيرة انظر : Grapow,H., Von Deines,H., @WÄ,VI,P.475.	
أتهت طب الاعشاب الحديث قوائد تبات الكسيرة ، قهو ذات تأثير عبسه	
وطارد للريح ومهضم ، انظممر: Manniche, L., Op.Cil, P.94.	
Grapow, H., Von Deines, H., GMÄ VI, P. 214.	(a)
Faulkner R On Cit P 700	

قائمة باجزاء الجسم تدنسب كل شها الى اله من الألهة · (1)

كما أن 314٪ يعد اسما للمعبودة عاعت ، وقد ورد ذلك الاسوعلي تابسموت من عمر الدولة الوسطى وجد بينى حمن ، يقول النص:

# mai asi ngaw

# " مامت ابنة الاليسية - (١)

ولقد كان لتبات الكرفس استخدامات عديدة في جال الطب عند المصريين القدماء شها مايلسي : استخدم في علاج امراض النساء حيث يخلط الكرفسسسن م اللبان ويذاب في لبن بقري ، وذلك كما ورد في بردية ايبرس ومفقرة ٢٠٨٢ (٢٠)

کیا استخدم ای نداواد آلام الزکید حیث یخلط نع ملع بحری «صنعے » دهان وفل » نمل » کندر » یطحان الخلیط ریضند به » <sup>(۱)</sup>

كيا استخدم الكرفس في عداواة أمراض الاطراف ، حيث يطحن مسسع زيت ويدهن بسسه (<sup>(6)</sup> كيا ورد في بردية هاريس ، ومفسسة ١١٢٠

وكان الكرفسيستخدم كذلك كملاج لاحتقان العين «حيث ينزج لبان مع الكرفسيس ويوضع في كلا العيثيسين «

Dawson, W.,	Studies	in	The	Egyplian	medical	Texts, JEA, 19,	(1)
1933	P.133.						

Ibid, P.133. (Y)

Ghaliounguid P., Op. Cit, P. 209. (7)

Eddell, P. The papyrus Ebers, P.94.

Manniche, L., Op.Cit, P.77.

Ghalioungui, P., Op.Cit, P. 106.

يعتقد Dawson أن m3tt أن Dawson هو أسم لنبات البيروح ، انظــر: Dawson, W., JEA, 19, P.133.

الم الم الله الما الما أو الم

كتمبير عن بلد أجنبى وفي ذلك دلالة على وجود توعين من ذلك النبات أحد هسا ينبو في الدلتسا ، والاخر يستورد من بلد اجنبى () ، بالاضافة للاستخسسدام الطبي لذلك النبات فقد كان يستخدم في نطاق السحر وذلك في در أخطسسار الالهسة الموتى ، الاعدا ، الكاتبات الفسسارة ،

## (ء) نبات الشبيح :

وهذا النبات من النباتات التى استورد ها القدماء الحريين بنذالعمسبور البكسبرة ، وقد استخرجسبوا بنه مادة راتنجيسية كانت تستخدم فسسسين الطبوالتحنيسبيط ، (ه)

	Dawson ,W., Op.Cit, P, 134.	(1)
	Ibid, P.135.	(7)
	Manniche, L., Op.Cit, P. 64.	(٢)
:	وقد ذكــــر Faulkner أن 🕉 🖔 🗗 😂 🚗 هي زيت. ' أنظر	
	Faulkner, R.o., Op. Cit, P.49.	
	Wb, IV, 119, 1.	(£)
:	نسری Faulkner ان Faulkner انظر	
	Faulkner, R. O.Op. Cit, P. 225.	
	Manniche, L., Op. Cit, P. 64.	(0)
	Ebbell, B., The papyrus Ebers, P.110.	(1)

كما استخدم في علاج الاورام ، كمّا جا " في احدى الوصفات ببرديي. ايبرس لوج ٧٤ ، حيث استخدم كشبــــادة ، (١)

#### (٦) تياندالمسطة

الاسم المسري القديم لهذا النيات هو:. ﴿ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّ (1)

يعد ذلله النبات من النباتات المستخدمة طبيا ، أذ ورد ذكره فسيسبى العديد من الومقات التي جا اتبيردية ايبرس وادويه. مست. . (١٢)

وكانت أوراق ذلك النبات تستخدم في كثير من الوسفات ومن ذلك ما يلب استخدست في علاج الشرج ، كما جا على بردية ادوين سبيث الذا فحصت شخصا يعاني من شرجه جالسا ام واقفاه كما يتألم من تقلمات برجليه ١٠ الملاج : مسيف له مرهبا واقيا من ورق السنط ، حيث يطحن ويغلى ، ثم ضع ذلك المسحميون على شريط من الكتان وضعه في الشرج حتى يشفــــي ع(أ)

كا استخدمتا وراق السنط كعلاج للنزيف ؛ حيث يطعن مع زيت أو دهن ويسخن الخليط حتى يمبح دالكا ويضند به ( بردية برلين وصفة ١٥١) ،وكانت الاوراق تستخدم كميلج للسعال (6)

وكذلك فقد استخدم عصيرا لمنطق الوصفات الطبية وذلك كباسل

أستخدم مصير السنط في علاج آلام الرجم عند البرأة ، كتاجا، في لوج ه ٩ ببردية اببرس مايلي : ملح صابسح ، زيت ابيض ، عصير السنط، زيت ، ما ، . (١)

**(1)** Ebbell.B., Op.Cit, P.89. ترجم غليونجى نقلا عن جرابو نيات cs على انه تيات المستوبر •

Ghalioungui, P., Op.Cit, P.153. (4) Wb. IV, P.521,1 ;

Faulkner, R.O., Og. Cit, P.270 Grapow, H., Von Deines, H., :: GMA., VI, P.502-503.

(1) Wb. Bel, 521,1-3. (£)

Breasted, J.H., The Edwin Smith surgical papyrus, P.499-500. (a)

Manniche, L., Op.Cit, P.66-67.

(1) Ebbell, B., Op.Cit, P.111.

كنا استخدم عصير السنط كذلك في علاج أصابع اليد والقدم ، كنا جا ، في بردية ايبرس ، لوح ٧٨ علاج للتبريد : عمير السنط ، عمير النبق ، مغره صفــــرا ، ، سحوق الطفيت ، تطحن ويضد بهــــا ، (۱)

## ۲ نیانه الخیسرون :

الاسم البصري ليدًا النبات هو ...

- I I

**(Y)** 

وقد عرف المعربين القدما" هذا النبات مذهبور ماقبل التاريخ ، ذلك أن البداريين في عصر حضارة البداري عرفوا نبات الخروع البري فقد أثبت تحسم عينات من ذلك النبات أنها تشبه بذور الخروع البسري ، (٢)

وكان البداريون يستخد مونه في استخراج زيت يصنعون منه طلاء يوضيع حول ديونيسسم بغرض التجييسيل . (؟)

Ebbell, B., Op. Cit, P. 92-93 (1)

Keimer, L., Bemerkungen Und lesefrüchte Zur Altäayptischen (Y) nglurgeschichter., kemi, II, 1929, P.103.

احدكال ، بفية الطالبين في علوم ومواقد وأحوال قدماً المصريين ، الجزء الأول ، القاهرة ، ١٠٠٩هـ ، ص٢٥٩٠ الأول ، القاهرة ، ١٣٠٩هـ ، ص٢٥٩٠ يرى Faulkner أن dgm أن تيتنبات الخروم انظر:

Faulkner, R.O., Op.Cit, P.317.

Brunton.G., Caton. Thomson. The Badarian civilization and (7)

Brunton, G., Caton, Thompson , The Badarian civilization and (7)
Predynastic remains near Badari, London, 1928, P., 38.

Ibid, P.41. (f)

وقد ذكر هيرود وت حدقة المحريين القدما" بزيت نبات الخروع اذ قال:
" المحريون الذين يعيشون حول البستنقمات يستخدمون زيتا يستخرجونه سسسن
تيار الخروع ، ويسمونه " كيكى " وهو يستخدم للمباح ، وأنهم يقومون ببسسندر
ذلك النبات وأنه ينتج شارا كثيرة ولكمها كريمة الراقعة وهم يعمرونها أو يقوسسون
بتحريمها وظهها ويجعون ما يتقطر شهسها ، " (1)

ويرى Keimer أن زيت نبات الخروع يسعى الله الله الله الا 🖟 🗀 🖟 ال

(4) Kirki (1)

(7)

(4)

(£)

لقد كان بات الخروم من النباتات المصرية القديمة التي ذكرت في كتيسر من النموص الطبية ، فقد جا" في برديسية ايبرس مايفيد بأنه قد وجد في كتساب قديسيم ذكر الكثير من الوصفات المتملقة بالفواقد الطبية لهذا النبات (٢)

<sup>(</sup>۱) هیرودوت یتحدث من حسره الکتاب الثانی ، ص ۲۰۱ ــ ۲۰۷ ، فقرة ۱۹۴

يذكر KSK3 Lefebvre يذكر Lefebvre, G., Essai Sur la meddine Epyptienne del'Epoque Pharaonique, Paris, 1956, P. 48, 70 4.
Sigerist, H., A History of medicine, I, Oxford, 1951, P. 164.
Lefebvre, G., Op. Cit, P. 48.

ومن ناحية أخرى قان شعر البرأة يعير اكثر فزارة باستعمال زيت الخروع اذ تسحق حبوب الخروع حتى تصبح عجيئة وتحول الى زيت تسح به البرأة رأسها كما ذكر الخروع فى ومقات خاصة بنبو الشعر وبحارية السلمسيح - (1)

وامتخدم زيت الخروم كذلك في علاج الميون كنا جا اببردية ايبـــــرس لوم ۲۷ ومفــــة ۱۱

(۲) mghji ári m grit dgm " زیمد معنوع من بلاور الخسسروع "

وكان الخروع يستخدم كذلك في علاج حالات الاساك وذلك بمزجسسه مع بوره ويتناوله الشخص المريض فيطود الذبول من جسمه ، وكان زيست الخسسسروج يستخدم في علاج الجرح ، اذ يدهن الجرح لمدة عشرة ايام في السياح الباكسر وهو علاج عقيد لبذء الحسالات (١٢) .

وقد استخدمت اوراق الخيوم كضادة ؛ يوضع طيها الدواء لمعالجــــــة الحـــــــوق ، (ه)

JL

Lefebvre, G., Op.Cit, P.48. Keimer, L., Op.Cit, P. 104.	(1)
Volume T. On CH P 104.	640
Vernies, n., ob.orc, t. ros.	(1)
Sigerist, H., Op.Cit, P. 340.	(T)
Ghalioungui, P., Op.Cit, P.159.	<b>(£)</b>
Manniche, L., Op.Cit, P. 143.	(a)
بالاضافة الى الاستخدام الطبي لنبات الخروع ، فقد استخدم زيت ذلب	
النبات في الاشاءة ، أذ ورد النعيالاتي الذي يوضع ذلله على تث	
رقم - 1,900 متحف الليفير. :	
S-IMOZMANOIT	
rdit n (i) ston n dom r shd	
"لقد جعلت زيت الخُرْقِ للأضلَّاءَ" الخَّارِيّ Keimer, b., Op. Cit, P. 104.	

#### بإنداليطسسة

(1)

نکسر Dawson انهنالتباتکان یستخدم طبیا یسی اکار آل (۱) کار از ۱۱ کار از ۱۱ کار از ۱۱ کار از ۱۱ کار ۱

وقد كان لهذا النبات اشكالا متعددة في كتابته الدجاء على النحو التالسي. كذاب الله النحو التالسي

## (1) TRE 12/2 1 18/6

they

وقد استخدم النصريمن القدياً عند النبات طبياً في علاج الأورام ، والجسروح ، وآلام المطلم ، وفي عداواة آلام القدم وعلاج الكحة وآلام المصدر والبطن ، (٢)

ومن الرصفات التى ورد ليها ذكر هذا النبات وصفة رقم ١٣٢ ببردية هاريس علاج للتح كل شئ يتواجد من نفسه ( ورم ) : بسله ، نطرون ، علم بحـــــري، مسل ينزم معا ويضعد بـــه ، (1)

كا استخدم ذلك النبات كدوا النع النريف من الرحم هندالرأة ، اذ جا في لوج ١٦ ببردية ايبرس بايلي : بسله تغلط مع معير السنط ، زيت الاهليلي ، زيست ناصب م ، عمل تعقن به البرأة (٥) ، كما جا ، في بردية هاريس : لطرد المرض مسن البطن : بسله تغلط مع بيره ويشربها الشخص الدرسيقي ، (١)

Dawson, R., JEA, 21, 1935, P.38.

Faulkner, R.O.Op.Cit, P. 301.	
Wb, V, P.323, 1-4.	(1)
Dawson, R., Op.Cit, P.38-39.	(7)
Manniche, L., Op.Cit, P.136.	(ŧ)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 113.	(a)
ما هو جديربالذكر ان ايبل لم يذكر ترجمة لكلمة بالتالي لم	
يذكران هذا النبات يسي بسلسه وانظسره	
Ibid, P.30.	(1)

## بيات آس:

الاسم العري القديم لهذا النبات هود أيم ، أمر ht ds

وهو من النباتات التي كانت تستخدم في حجال الطب<sup>(۱)</sup> ، وينتاز هذا النبات بأنه دائم الخضره طيب الراقعة ، ينتفع منه بالشار والاوراق والازهار · <sup>(۲)</sup>

ومن الوصفات التي ورد فيها ذكر ذلك النبات باجا في لوح ١٥ ببرديسسمة ايبرس ، فقد استخدم لعلاج ابراني النساء ، حيث يجنف ورق نبات الآسي مسم رواسب بيره جيده ، وتعالج به البرأة البرينسسة ، (١)

کذلك كان هذا النبات دوا<sup>ه</sup> لبمالجة آلام مؤخرة الرتبة وضعف العينين ، حيث جا الى لح ١٠٢ ببردية ايبرس لعلاج تلك الآلام يستخدم آسى حيث يسزج م كونات أخرى ويضد به لعدة أربعة أيسام ، (3)

كا جا الى بردية هاريس وصفة ١٣٧ لملاج الورم : قول ، آسى ، رواسمبه بيرة ، شع ، ينزج معا ويضد به لمدة أرسعة أيسام . (٥)

كما استخدم ذلك النبات في علاج السمال ، حيث ينزج مع زيت ، بيسمره، وواد اخرى ويغلى الغليط ثو يعفى ويشربه البريضلدة اربمة أيام · (1)

كنا استخدم في مداواة آلام المعدة ، حيث ينزج مع دقيق شعير، مســـل، ، مسحوق من نبات القم ، (۱)

Wb,III 342.9	(1)
حسن كبال ، البرجم السابق ، الجزاء الاول والثاني ، ص ٢١٤٠	(7)
Ebbell, B., Op. Cit, P. 111.	(1)
Ibid, P.119.	(٤)
Manniche, L., Op.Cit, P.124.	(a)
Ghalioungui, P., Op. Cit, P.97.	(1)
Ibid, P.51.	(1)

وكان يستخدم في علاج التملب فيأي عشو بالجسم ، حيث يعزج مع شحـــــم ثور). نول ، لبان ، ویستخد و کشمسادة · (۱)

باعالأصبلة شكل رقم (٦٦) الاسم المعرى لهذا النبات هو: احدً ٩ ، ١- ٩ ٩

وكان يسمى كذلك بالطرفه أو الطرفاء ، وقد ورد ذكره في نصوص الاهرام على هنذا وذكر كذلك في خبرة أنيني من عصر الدولة

المديث ت

وكان لهذا النبات استخدامات طبية عديدة ، فقد ورد ذكر شاره في العديد س المعنات الطبية (٢) معيث ذكر في بردية أيبرس لوم ٢٤ لطرد العبي الخبيثة: تخلط مما \_ شبــــه كخرة حبرا" ، شار الأثل ، نطرون ، بلخ بستخد ولملاجبها (أ)

كما استخدم كضادة مع نبات آخر غير بعدد وذلك كملاج لتلطيف الاوميسية کا جا ان بردید هاریس صفح ۲۰۱ (۵)

#### تيا تدالسنندر د

ر از سرس ، ماره وسي الاسم البصري لهذا النبات هو ثيار هذا النبات " النيسيق " •

(4)

Manniche, L., Op. Cit, P. 150. (£)

Ebbell, B. ; Op.Cit, P. 38. "

(e) Manniche , L. OpiCit, P: 150.

(T) Faulkner , R.O.; Op.Cit, P. 130.

<sup>(1)</sup> Chalioungui, P., Op. Cit, P.175. (7)

Keimer, L., Die Gartenpflanzen im Alten Ägypten, 2, P. 155. وقد وردت isr على هذا النصو حج أ حا ال انظ Faulkner, R. o.Op.Cit, P. 150.

وهو من النباتات المستخدمة في الطب ، ومن الومقات التي ورد بها ذكــــــوه في بردية ايبرس ، لوح ٤٩ من ١٨ــ١٨ وذلك كما يلي :

# 

kt - ht n nbs h3w hs hmt n mst3

mt mtu im

وبيدو أن النصريين القدماء كانوا يستخدمونه في صنع نوها من الطبيسيز » كان يستخدم طبيا ، فقد ذكر في وصفة ٣٦٥ لملاج كل الاوجاع التي يسانسسسي شها الديفي ، شيز نبق يفلي في ماه ويشسسد ، (١)

كا استخدم في علاج اصابع اليد والقدم كنا جا" في بردية أيبرس وصفة ٢٦٦ ه حيث يخلط عمير النبق مع عمير السنط ، ومغره صفرا" ، يطحن الخليط يهمد به . (٣)

## نبات المشماش: شكل رتم (٦٧)

الاسم البصري القديم لهذا النبات هو : ١٤٥٨ تا spn

وهو من النباتات التى استخدمت فى نطاق الطب وخاصة تماره التى ربما اطلق عليها اسمسم قوم 5pnn

Kimer, L., Op.Cit, P. 163. (1)
Manniche, L., Op.Cit, P. 158. (Y)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 93. (Y)
Whb. IV. F:444.17. (f)

والخشخاش من النباتات التي تحتوي على سعوم ، كما أن شاره الناضجيسة لها عدة بشتقات شبه تلويسية أهمها البورفين ، ومع أن هذا النبات كان بنتشمرا في شال الوريقيسا ، ناته لايعرف متى دخل الى حبر (11) ، ومع ذلك فقد عرفسية تدما السريين معرفة جيدة اذ وجدت بعض شار من هذا النبات بمنطقة الفيوم (١٧) ، وتؤرخ بعصر الاسرة الثانية عشرة ، كما وجدت أزهار لذلك النبات في حالة جيسدة على جوبيا الابيرة نسي خونسو من الاسرة الحادية والعشرين وذلك في منطقسية الديار المعسيان . (١١) .

وقد بدأت معرفى عصر الاسرة الثانسيسية مشييسير في استيراد أوعيسة صفيرة العجم صفعت في تبرص وكانت سيزة الشكل والحجم كدلالة تجارية ، ويعتقد إنها كانت مبلونة بالافيسيون (<sup>(1)</sup>) ، كما في الشكل وقم ( ٨٨ ) .

وفي تل المعارنة وجدت مناظر تمثل هذا النبات كيات يري ونيات معزوم كنيات مرزوع (أولاد) وقد وجدت آنية من الالبسترفي غيرة كبير المهند سين البدع عصا ، من عمر الاسرة الثانة عشر بطبية ، وكانت الانبة تحتوي على عادة زيئية أو مرهسس (1) وفي عام ١٩٢٧ قام أحد الاخصائيين الايطاليين في المقاقير يتحليل طبقي من هذه البادة ، فوجد أنها طبقا للناحية الكيبائية أورفين ولتأكيد ذلك أجريست تجربة لمعرفة بهذه البادة ومعفي مفيى تصربانا على استجابتها للبنيه تصادعا طري استجابتها للبنيه

-

Lucas , A., Poisons in Ancient Egypt, JEA, 24, 1938, P. 199. (1)

Gabra, S., Papaker Species and Opium Through The ages, BIE, (1) 37.1954.55.P.45.

Majno, G., The Healing hand man and Wound in the Ancient World, (f) London ,, 1977, P.109-110.

Gabra, S., Op.Cit, P.46.

Thid, P.45.

Hall, R., Notices of recent Publications, JEA, 14, 1928, P. 205.

Magno.G., Op.Cit. P.111.

ثه اصبحت ساکنة بعد على ساعة أخرى ، وكان رد فعلها بطيئا ، ومع اعطا ، جرعمة أك للفقدعة وجد أنها قد أصيبت بالشلل ثريات ، كما أخذت كبية أكبر من هــــذه المادة واذيبت في الماء وحقن بها فأر وضادعة فاذا بهما في حالة ثبات عيسست ثم عادا لطبيعتهما بعد دالسسك وفي دلك دلالة على أنه بعد حتى كل هسده الإلاف من المنيسسن فان تلله البادة ماتزال فعالة أوقد تو العثور على قرطين في طبرة الماكسة تا أو سرت ، يشكلان ، مجموعة من سبعة حبوب تبثل تسمسارا لية السياء ، (١) انظ شکل رقو (۲۹) ۱

وقد ذكر هذا النبات في البردية الطبية ، أذ ورد في بردية أيبرسوذ لك في أحدى الومقات لشهدئة بكاء الطفيسل ، وذلك كما يلي :

四日の日とまりのの一日日ののの日で、「「つだかか 一〇二一人の一日の一日一人といい テーカスは男からで 四川のごとらか (4)

> phrt dr cš3t špnnw · špn. hs cff wnn rkd in m M we shows in he - ow! ir ca3t hirdw pw nty hir ca3t

" دواء الدرا المراع فيتتر الفيسسسان فالسطادياية من على الحالسبط يوضعان سريا لبدة اربعة إيام ، بالنسبة للصراح فالطفل هو الذي يصرم "

(E) ما هو جدير بالذكر أن أيبل لم يذكر ترجمة لكلمة Manniche, L., Op.Cit, P.132. (1) Gabra, S., Op.Cit, P. 40. (Y) Werszinski ,W., Der papyrus Ebers, Leipzig, 1913, P. 191. (11) Ebbell, B., Op.Cit, P. 108.

(0)

## كما استخدم كدواء لعلاج الراض فروة البسرأس

hat.c m phrt nt dr haghtag Tf inr spow bnfw špnn bit šnft ir m hat wet wrh .in يداية المطار الذين يدرأ به مراس المراس من الرأس

لمدار من نبيد البلع ، ثبرة قوم "خشخاش"، للدار بسسن المسل والـ غشلا ينزع سويا ويدهن يسسم (۱)

کا ورد ذکرہ فی بردیۃ ادوین سبیت کی علاج حالۃ ٤٦ وهی اصابۃ سن اصابات المدر تنثل فی خراج

> rdink nf Imlw spnn dšr nht

# " امتعادة شادة بن ثين ، جييسر " (٢)

Werszinski ,W., Op.Cit, P. 118. مرضیحیب الراس ; hnsit	0)
Wb ,III,300,11	
Breasted, J.H, . Op. Cit, P. 410.	(٢)

#### كا ورد أكره في بردية ايبرس كذلك لعلاج الجلب

## 

in m db snwb mrht spnn d, 3rt ir mht we wrh

d3rt , špnn ينع سوسا

ا اطبغ جلد فرسانپر وبرهندا. در یدهن بست

نهات العبة السوداء : الاسم المعرى لم ذا النبات هو: Snft : الله المعرى لم ذا النبات في الله الله النبات في يردية ايبرس احدى ومشرين مرة حيث استخدم في عداد مركبات لقتل الديان ، وكملاج مسهل ، وكمرهم حريل للانتفاخ ولعالم الله الله الله كدواء لعلاج التصليفي الامشاء (٢٠)

بات البشتين|لابيض ـ الثيلوفر ـ اللوتس

شکل رتم (۲۰)٠

الاسم البصري القديم لهذا التبات هو:

وكانت ازهار الئيلونر ، وكذلك الاوراق تستخدم فى تركيب بمغى الادوية المسسلاج ابراض ختلفسة (ه) ومن ذلك ما يلسبى :

<sup>(</sup>۱) (۱) الاerszinski, W., Op.Cit, P. 119, المنظل ا

<sup>(</sup>۲) احد كال العرجم السابق ، ص ۳۸۱ العرجم السابق ، ص ۳۸۱ العرجم السابق ، ص ۳۸۱ العربم العربم العربم (۲) (۲) Faulkner, R.O., Op.CH, P. 248.

 <sup>(</sup>a) ليز مانكه ، التداوى بالاعشاب في مسر القديمة ، ترجمة أحمد زهير أميسن ،
 مراجمة محمود ما هر طه ، القاهرة ، ۱۹۹۳ ، ص ۲۷۸ .

ذ ۽ منجوق السندر ۽	رق اللوتس مع نبية	، حيث يخلط و	علاج الكبد	د وا ا
الندى ويتنا ولبسه	ويترك الخليط أى	بنسب مختلفة	لبان جمه ، اساء (!)	لبن ، عرعر ، البريض[عدة ]
بالكادات لعسسلاء	المراجد	مذا النات		

کا استخدمت ازهار هذا النبات فی مل الراهم والکادات احسسلاج آلام الرأس ، کا جا» فی بردیه ایبرس <del>رمفست</del> ۲۵۸ <sup>(۲)</sup>

وكانت أوراق ذلك النبات تمتخدم في تحضير دواً بسبب تماقط الشعر ، حيث جا" في برديستة ايبرس ومقسمة ٢٧٥ ما يلسمى :

" أوراق لوتس تفلى "ثم تفعر في زيت أو دهن ، "ثم توضع طي رأس المسسرأة الكروسية ، (\*)

## الجنيسسزة فكل رقم (٧١)

الاسم العمري القديم كشجرة الجميز هو . 

الاسم العمري القديم كشجرة الجميز هو . 

وكانت الاوراق والبياغل الليني وثيرة هذا النبات تستخدم كدواء (٥) ، وقد ورد ذكر 
ذلك في العديد بن الوصفيسات الطبية ، كما يلسبي :

استخدم ذلك النبات كملاج لاصابع اليد والقدم كنا جا" في برديسسة اليبرس لوح ٢٧ ألدر" الرعشة بن الاصبع شرة سنطاً دهن ثور، ssk3 (سسكا ) لبن ، علم يحري ، جبيز ، يغلى حسا ويضد بها . (١)

Ghalioungui,P., 'Op.Cit,'P.132. : (1)

۲۷۸ ليز مانكه ، البرجع السابست ، ص ۲۷۸ .
 ۲) ليز مانكه ، البرجع السابست ، ص ۲۷۸ .
 ۲) (۳)

- Ghalioungui, P., Op. Cit, P. 132. ايز بانكىـــە ، العرجم السابق ، ص ۲۷۸

Wb, II, P.282. (6)

Faulkner, R.Q., Op.Cit, P. 135.

Germer, R., Sykonore, LÄ, VI, 1983, P.114.

Ebbell, B., Op.Cit, P. 93. (1)

كا استخدم في علاج آلام الاستان كا في رملة رقم 257 ببردية أيبرس فاكهة بعيز ه قبل ه صل ه لمفيت ه شرة ه تنزج مما وترضع طي الاستسسان<sup>(1)</sup> كا استخدم كوا" فكل الديدان في البطن ه فاكهة بعيز جافة ه بلج طسازج يقعلان ها ويقع الفليط في يورد سيكة القوام ويفهد الالسان ه <sup>(1)</sup>

كنا استخدم كدراه لابراغ البطن كنا جاه في لوج ٦ يبردية. ايبرس «لابراغ البطن - لين ياري - «كالية المِسرّ » إسل - تسمل بما وتفلى بيتناوله البريض طن أربعة أسسساء - (9)

## بإحالطيسة ا

# الاسم السري الله يم لهذا النبات وأمال في حرا (1)

وقد وجدت بذور هذا النبات في طيرة توعطم آنون (4) وتتميز بسندير نبات الملت يوجود النيتابينات والنيترات والكالميوريها ، ومنا هو جدير بالذكسر ان احدى الومفات النمرية القديمة الشامة بتجديد الثباب ، كان المنصر الاساسي ليها نبات يرجدانه العلية ، (1)

وقد ورد ذكر تبات العلبة في البرديات الطبية «أذ جا" في وحقة رقم ٨٠١ يبردية ايبرس ملاج يباعد<sub>ي</sub> طي حركة الهنس في رحو الأو تسحلية طازجسة عمل « تعلق ثم تفريها العرأة لندة يبو واحسمه - <sup>00</sup>

Monniche, L., Op.Cit, P. 104.	(1)
Phiell, B., Up.Cit, P. 95.	(1)
7644, P. 33.	(1)
We, 111, P.94. 4-5.	(0)
Laure, A., ASAE; 43,P. 145.	(4)
Hanniche, L., Op.CS1, P. 151.	(10
Ibid, P. 151.	M

وان كان جرابو لويذكر أن hm3yt تعنى نبات الحلبة ، وانسا ذكر انها نبات أخضر ذو تشور وانه قد ورد في وصفة ٨٠١ ببردية ايبرس لاحداث الاحبياق ١ (١)

كما ورد ذكر ذلك النبات في وصفة ٢٦ لوم ١١ للفيل على اقراعُ البطيين وتشكل على هيئة اربع كمكاته h3myL وتنظيفها من الصديد حيث تطعن وتنزج بالغسل ويأكلها الشخص البريسش (٦)

### تيات العرمسيير :

(1) الاسم البصري لهذا النبات هو: Oto المستحري

ونيات المرم نبات شجيري شاره عبية لبية سكرية ، تحتوي على عسمسارة راتيجيسة ، يستقطر شها نوم من الزيوت ، كما يستخرج من خشب العرم زيت الكاد الذي يستممل في معالجة الامراض الجلديسة (٤) .

وقد وجدت .. حبوب العرض عبد عسور مبكرة ، كما تم العثور عليه في المقابر اذ، عبر على أربعة سلال سلواة به في مقبرة توت عنم آمون ، كيا كان يستخدم فيي علية التحنيط ، ويبدو أن الهدف من استخدامه في التحنيط يرجع الى خواصه الحافظة ، أو كان لاستخدايه بغزي طقسي (a) ·

وقد استخدم النصريون القدما ؛ نبات العرض في نطاق الطب وذلك كما يلي :

<sup>(1)</sup> Grapow, H., GMA ., IV, P.346.

<sup>(7)</sup> Ebbell, B., Op.Cit. P. 32. ما هو جدير بالذكر أن ايبل لم يذكر ترجمة لكلمة

\_ (7) Faulkner, R.O., Op.Cit, P.57.

حسن كتال ٤ العرجم السابق ١٠ النجلد الأول . ٥ ص ٢٥٠٠ . (1)

الغريد لوكاس ، المواد والعناءات عندقدما المعربين ، ترجبة زكييي (e) أسكندر ، محمد زكريا غيم ، القاهرة ، ١٩٩١، ص. ٩٩١٠.

- استخدم في تيسير الولادة كا جا في لوح ٩٤ ببردية أيبرس ، فاكهة المرم ( تساره) » قطران الصنور يصل لبوسا ويدخل في الشرح (١)
- کا استخدم نی علاج آلام الرأس ، کا جا نی وصفة ۱۲ ببردیة ایبرس
   لبان ، کنون ، حبوب عرص ، دهن أوز، یفلی ویدهن به الرأس الریشة (۱).
  - وكان فلاجا لعالات الربو ، حيث ينزج ح كونات أخرى شها الكرض ،
     المنب ، الكين ، يعنى هذا الخليط ويؤخذ على اربحة أيام . (٢)
  - كنا كان ملاجا للابسالدكا جاء في يردية هاريس ومغة ٥٩٩ حب عرام ،
     عسل ١ جمة حلوم ١٠ يصفى الخليط ويكرب على ارمحة ايام (١)

## يباعه الإفسئتيسين د

الاسم المديم القديم لهذا النبات هو: علي المستد ، الأستد

وهذا النباتينتاز بأنه مصرينيو في البلادالحارة ، وأزهار هذا النبات صفراء صفيرة الحجم ، وأوراته مرة المستذاق ، (1)

-	
Ebbell, B., Op.Cit, P. 110,	(1)
Manniche, L., Op.Cit, P.110.	(7)
Ebbell, B., Op.Cit, P.68.	(17)
Manniche, L., Op.Cit, P.111.	<b>(1)</b>
Wb, IV, P.45, 14-15.	(0)
Manniche, L., Op.Cit, P.80.	(1)
Ebbell, B, Op.Cit, P. 35.	M

كا استخدم هذا النبات في علاج الالتهاب الجلدي ، وذلك بشرب خليط من جذور نبات عنب الحية الافسنتين التر وشرة غير معروفة ، وهذا الخليسسط يسبب القي ، بردية برلين وسفسة ١٠٠٠ (١)

واستخدم کدوا<sup>ی</sup> لعلاج السمال حیث بنزچ جع بواد اخری کالبسله ومصارة نباتیسته شغیرة بردیهٔ بُزلیستن وصفهٔ ۳۲ (۲<sup>۲)</sup>

واستخدم ذلله النبات في عل مرهم ' ، دهن تعبان ، نبات ، Scm ، کبریتید الرصاص ، عسل ، ینزج معا ویضد یسبسه ، (۲)

#### لقيسب

الاسم المعري القديم لهذا النبات هو الله المستسنة (ع)

ويبدو أن المعربين القدماء قد عرفوا قالله النبات منذ عصر مكركاة ورد ذكره في نصوص الاعرام <sup>(G)</sup> ، وهذا النبات من النباتات غزيرة النمو، وتجدل مسن اليافه الحبال، ومن خيوطه الاقتشقة المميكة ، واوراقه لا تخلو من تأثير مخمسدر مسيمة . (٩)

وقد استخدم هذا النبات فى الطب ، اذ ورد ذكره فى كثير من الوصفات الطبية ، ومنيا مايلىسسى :

Manniche, L., Op.Cit, P.80.

Ibid, P.80. (1)

Grapow, H., GMA ., EV, P.18. (f)

Wb, IV, P.488,3-5.

Faulkner, R.o.Op.Cit, P.267.

(1) حسن كنال ، البرجع السابق ، المجلد الأول ، ص ٣٢٩.

العينين في المباح الباكر، وما هوجدير بالذكر أن التنب يستخدم سي علاج الجلوكوا ( الباء الازرق في العين ) وذلك بالنسبة للطب الحديث.(1)

- واق جال امراض النساء ، كان القب يستخدم لتسكين آلالام حيث يطحن مع العسل ويوضع في المبيل (<sup>7)</sup>.

## البات يسمى الله الله الألكار الله

ذكر Dawson تباتيسي mi mi كان شائع الاستحداء في سي النصوب الطبية ، فقد استخداء وضعيا في علاج فروة الرأس ، كما جا" في بردية أيبرس وصفة ٢١٢، وفي علاج العيون وصفة ٢١٠، بيردية أيبرس، وفي علاج الاستان وصفة ٢٠٠، وفي علاج الجروح وصفة ٢٠٠، وفي علاج العظام وصفة ٢٠٠ببردية عارض، وكان لهذا النبات استخداء داخلي في علاج القلب كماجا في وصفة ١٥٠ ببردية إيبرس، (٤)

ويذكر Dawson أن هذا النبات هو الكبون ، وذلك نظـــــــرا ، الان مخصصه يشير الى صيدور ١٠٠٠ كانــــت تستخدم في صنع سحوق · (٥)

وقد جاءت هذه الكلية في قاموس برلين لتدل على عقار يستخدم طبيها . (٦٥)

Manniche,L., Or	o.Cit, P.82.	(1)
Ebbell, B., Op. C	Mt.P.iii.	(7)
lmäme.	ما هو جديربالذكران ايبل لم يذكر ترجنة لكلمة	
Ibid, P.93.		(1)
Dawson, R., JEA,	, 21, P.37.	(٤)
Ibid, P.38.		(a)
وتهات الكنون وانظره	يرفض Keimer الرأى القائل بأن ذلك النبات هو	
Keimer, L., Op.	.Cit, P. 149.	
Wb, II, P.58, 7-	-12.	(1

بينيا نجد ايبل يترجم هذه الكلبة على أنها نبات الخله ، وذلك في رصفة 

رتجد ان . : Gardiner يرى ان هذه الكلية غالبا باكانت تأتي فيي الومقات الطبية ، بلازة لسحوق القع أو سحوق الشمير أوكلاهما (٢) ، كما جاء في بردية ايبرسالوم ١٠٢ ومفسة ٢٠٠ منحوق القبع ٤ منحوق شعينستر ٥ سنسوق mimi ويرجح Gardiner ان هي نبأت القسيسم •

الرسبسان ا

الاح الحري ليذا النبات هي المسلم (٢)

الرمان نبات شجيري تتبيز قشوره بأن ليا تأثير قابض()) ، وقد صـــــور العربين القدماء عناظر لشجرة الربان ، وشها منظر في خبرة رقم ۲۹۷ بطيبـــة <sup>(a)</sup> شكا.٧٠٠ وقد اتخذ هذا النبات اشكالا متعددة في كتابته فكان يكتب هكذا :-

ا مسيد المستحدد المس

ولى أيبرس لسبوم ١٦ ، وصلة ١٧٠١٦ جاء مكذا ١٩٠٤ كالم وردها أن بردية هاريس لوم ٥٠ طي هذا النمو: 조조조 교수 등 때

Ebbell, B., Op CH., P.111. (1) Gardines, A., The Wilhour papyrus, TTI, Oxford, 1938, P.113-114. (Y)

Faulkner , R-6-Op.Cit, P. 24. (11)

حسن كيال ٤ البرجم السابق ١٠ لنجيــــــلد الاول. ٤٠٠٠ ، ٣٤٠ د (1)

Manniche, L., Op.Cit, P.139.

<sup>(0)</sup> 

وجالعه في بردية برلين على هذا النحو

وكانت قشون ذلك للابات تستخدم كدوا لطرد الديدان (١) ، اذ جا ببردية البرسان ١٩ ، لقرك طوال الليل في البرسان ١٩ ، يترك طوال الليل في البرسان على يوم واحد (١) .

كما تعزج جذور الرمان مع البيرة ، ويترك طوال الليل في وما مم الم مماء الما مع ماء ويتم تصفيته ويشرب مبكسوا (١٢) كملاج آخر للديسيدان .

## البسيان أو اليسسارة

الاسم المصري لهذا النبات هو: ﴿ لَا لَكُ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ وَوَقَا دَاخَلُهَا بَدُورَ شَبِهِ بِالْجِلِيقَ وَوَقَا دَاخَلُهَا بَدُورَ شَبِهِ بِالْجِلِيقَ وَوَقَا دَاخَلُهَا بَدُورَ شَبِهِ بِالْجِلِيقِ وَوَقَا اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّلَّا اللللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّه

- - ما استخدم زيت البان لتخفيف آلام الشرج بن خلال عبل حقة شرجيـــة بن عسل ، زيت البان ، عسارة نباتية بتخبرة ، ملح ، يحقن الخليط فــــى الشرح لبدة اربعة إيام ( بردية برلين وصفة ١٦٣) (ألا)

Keimer, L., Op.Cit, P. 150-151.	(1)
Manniche, L., Op.Cit, P. 140.	(7)
Ebbell, B., Op.Cit, P.35.	(r)
Faulkner ,R.O, .Op.Cit, P. 78.	(1)
Manniche, L., Op.Cit, P.122-123.	(a)
Ghalioungui, P., Op. Cit, P.24.	(r)
Manniche, L., Op. Cit. P.123.	M

كا استقدم المريون القدماء هذا الزينتاني علاج المداع وآلام الرأس ( منيسسرتي المعدد ) يقور خروجه دهن د زيمه البسسان ه ترزج هذه الكرنات يبقع شيأ مبينة الستفدم يوما ( يردية أبيرس ومفت ودوي و (1)

### الكسنان

الامو السري ليذا البيات هو: ٢٠٤٤ هـ الامو السري ليذا البيات هو:
وقد فِ المريون الله الكان علاقة لهم المعورة واستفرجوا عن يذور الكسان
زينا يمد عن الدم الزيوت التي مزمها علد عمور بالبل الامرات و واستفد سسوا
ذلك الزيت في الغذاء وفي الفسب - (7)

فقى الطبكان للكتان فاقدة كبرى في على الضادات والأربطة دولد في البرديات الطبية ذكر توجن الضادات ، كان يمنع من الكتان ، ويسمى ١٩٥٤٠٠ وقد جاءت في بردية ادرين سبث طي هذا النحو الشيخ الله

ولى بردية عارس جانت عكسدًا كلي تكوكا

ري بردية كامسين ٢ يكوكل ١٥٠

وك استخدست قور الكان كملاج لاطائر البدوالقدم كناجاً في برديسست عاريس ، وملة ١٨٧ حيث تنغ نبادة بن بذر كان منبرة ، وبرز غير بعد دالاسم

ے ڈگر فی بردیۃ اُدوین سیٹ ضادۃ سی اُٹھ ﷺ کا اُٹھ : Faulkner, R.C., Op.Cit, P.161.

پییز ۵ عمل ودهن ویضد یها <sup>(۱)</sup> ،	ين الم
كنا استخدم في ملاج الصلع حيث يخلط مع نبات ( hnw ) وزيـــــت	_
وبراز ذبابســة کا جا ً فی بردیة ایبرس وسفة ۲۷۲۰ (۲)	
1	اليلب
الاسم الحري القديم لشجرة البلج هو الله الحري القديم لشجرة البلج هو الله الحري القديم القديم المسابق	
وكان البلع يندو في حصر شد عصور ماقيل التاريسسنخ (٢)	
وقد صور قدماً المعربون بتاظر البلع في طايرهم ، ففي طبرة رقم ٢٨بطيبة	
اتساة وهي تسله بيدها بلحساء <sup>(1)</sup> شكل رتم (٧٢) ٠	صورت
وقدورد ذكر البلع في كثير من الومقات الطبية وذلك كما يلي :	
وستخدم خبر النخيل في علاج ابراقي الانف ، كنا جاء في بردية أيبسرس	_
المسلم طراحين في عامج الوراق عند المسلم على وقي المسلم ال	_
وللقضاء على المطسوالزكام بالانف يهرس البلح مع نبات آخر ويعالج بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_
الانف کنا ورد فی بردیست ایبرسوطهٔ ۱۹۲۲ <sup>(۵)</sup>	
30% - 27% - 30	
Manniche, L., Op.Cit, P.116.	(1)
Ghalfoungui, P., Op. Cit, P. 198.	(7)
Manniche, L., Op.Cit, P.133.	(4)
يذكر Lefebvre ان شجرة البلح تسنى bnrt الم البلع فيسنى ( bni ) انظر	
Lefebvre, G., Op.Cit, P. 54	_
یری Faulkner ان البلع کان یسی bor وقد ورد علی هذا النحو: - ۳ میکیم د ۱۹۳۰ میکیم	-
اما شجرة البلح فكانت تسى bnrt انظر:	
Faulkner, R.O., Op.Cit, F. 83. Gilbert, S., Egyptian Painting, New York, 1978, P.69.	(t)
Lefebvre, G., Op.Cit, P. 54.	(4)

كا ذكر في بردية هاريس ومنة رتم ٢٣٥ في علاج الورم بأي تشو في الانسان	_
حيث ينزج بلح طازج مع نواة البلح ، صر جاف ويضيد به لندة اربعـــــة ايـــــام ، <sup>(۱)</sup>	
واستخدم كملاج للديدان بالبطن حيث ينج البلع مع d3rt وبيسرة	-
مذبة ثم يغلى ويصفى ويتناوله الانسان · (٧)	
كا ورد ذكر البلع في بردية كاهون لعمرفة النرأة التي ستلد ٠ (٣)	-
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المت
الاسم المعري القديم لهذا النبات هو الله عام 33rrt (2)	
مرف البصريون القدما" زراعة العنب ، فقد قام من الاسرة الثالثة بزراعة	وقد
بوكان يصلع شه النبيــــة · <sup>(6)</sup>	العت
وقد استخدم النصرون القدمام النبية في كثير من الومقات الطبية كمِّ يلى:	
ورد ذكره فى بردية ايبرس لوح ٣ كدوا <sup>ه</sup> يعمل على علاج الاسهال حيست ينزج نبيذ مع عمل وهنظل ثم يعفى ويشرب فى يوم واحسسد ^ ( <sup>(د)</sup>	-
كا استخدم ع الثبت في علاج الوخز في أي عفو بالانسان ، كما كسسان	_

Manniche, L., Op.Cit, P.134.	(1)
Ebbell L., Op.Cit, P. 34.	<b>(7)</b>
يرى Lefebvre أن نبأت @3rt هو نبات الحنظل ، انظر:	
Lefebvre, G., Op.Cit, P. 51.	
Griffith, F LL., Hieratic papyri from KAHUN, P.10.	(1)
Faulkner, R.o.Og.Cit, P. 28.	<b>(1)</b>
Keimer, L., Die Gartempflanzen im Alten Agypten, %,P.157.	(0)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 31.	(r)
Manniche, L., Op. Cit, P. 156.	(v)

علاجا للديدان ؛ حيث ينزج النبية بع البخور والعسل ؛ كنا جاءٌ في برديةً

شکال رقم (۲۵)	التيــــن :
自己を言いると	الاسم النصري لهذا النبات هو
(1)	کی المرک مادی d3ba وقد ورد ذکره فی البردیات الطبیة ، و
زج ، بيرة عذبة ، حيث يغلى هذا الخليط	ـ استخدم مع لمع بعري ، خيز طا:
يوم واحد ، كفلاج لطرد الخبرة من البطن	ويصفى ويتناوله (٢) العريض على ا
	كسساقى بردية ايبوس لسبوح ا
ريس كدواء للرثة حيث ينزج مع مفرة ، صنغ ،	ـ كتا ورد ذكر التين في بردية هار
الليل ويشربطى اربعة أيام • برديسسة	عسل ، يترك في الندى طوال ا
	. هاريسس ۽ ومقيمة  ٧ ه ٠ (٦)
اهیث بنزج تین ۱۹۰۰ م	_ كيا استخدم كدواء لملاج القلب
ا ويستخدم الخليط كدواء لعدة اربعســـة	مسل ، معرة ، ما <sup>ه</sup>
ة ايبرس . (١)	ایسسام ، وصفة رقم ۲۳۴ ببردیا
	الشعيارة barley
(a) it (b)	الاسم البعري لهذا التيسنات •
بها قدماء المريون في طاقيرهم الطبيسة	
.   1 0 000 - 1 - 4	ويد السير عن الجامد عن الساد .
	<u> </u>
Faulkner, R.o.,Op.Cit, P. 309.	(1)
Ebbell, B., Op.Cit, P.38.	(7)
Manniche, L., Op. Cit, P.103.	m
Ghalioungui, P., Op.Cit, P. 79.	(1)
Faulkner , R. O. Op. Cit. P. 32.	(a)

استعبل الشعير كدواء يسبب حدوث الاسهال ، حيث يؤخذ ، مقد أر ٣٦ رو	_
من الشعير ويحمص ويجفف تماما ويصنع منه كمكة ( فكا ) توضع في زيــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
ثم يأكلها الانسان • برديسة ايبرنياس ١٢ <sup>(١)</sup> •	

- واستخدم الشمير كدواء القِتل الديدان بالبطن حيث ينزج مع ملح بجريء
   كما جاء في برديسة اليزس لوح 113 (١)
- استخدم دقيق الشعير الطازج عم اللبن البقري كعلاج للعظم البكسور ،
   كما جاء في بردية هيرست ، ومفسة ٢١٩ . (٢)
- كما استخدم في علاج الحروق في اليوم الاول لها ، حيث ينزج مع مسمواد
   أخرى ، كما جا ، في بردية ايبرس ومقة ٩٧٠ ؛ (١)

## بسبات فطنيسة

الاسم الصري لهذا النبات هو الع على على sapn

لتبريد الشرج ، محدوق الحنظل ، خطبية ، عسل ، ما يغلى مما تم يشرب على اربعسة ايسام ، (١)

Ebbell, B., Op. Cit, P.33.	(1)
Ibid, P.34.	(1)
Manniche, L., Op.Cit, P.108.	(٢)
Ghalioungui, P., Op.Cit, P. 136.	(£)
Keimer , L., Op.Cit, P. 156.	(a)
Manniche, L., Op. Cit, P. 73.	(1)

لم يذكر غلبونجى نقلا عن جرابو ترجمة لنبات sagen انها ذكر أنه نبات يسمى mausetai1 ويرى انه طبقاً لد يستبوريدس غانه نبات الشباز Ghaliounqui, P., Op.Cit, P. 48.

#### اليئىسىون :

الاسم النصري لهذا النبات هو الله النبات هو النبات هو النبات هو النبات هو النبات التي استخدمها قدما النصريين في الطب لعلاج امراضي المعدة النختلف قا النبات التعلق النبات ا

وكان الينسون يستخدم لانعاش القلب ، حيث ينزج "بين ، ينسون ، مفرة ، عسل ، با ، يغلى هذا الخليط ويشرب لبدة ، أيام (٣) ، وصفة رقم ٢٣٥ ببرديسة اليسرس .

كنا استخدم كملاج لا براض النثانة ، حيث يخلط كبد ثور مع ينسون ، بيخبز ويأكلم العرب . • . ويأكلم العرب . •

#### العبست

الاسم العمري لهذا النبات هو كلام المستخدم الله العمريون في الدواء ، حيثورد ذكره يعد الشبت من النباتات التي استخدمها قداء العمريون في الدواء ، حيثورد ذكره في البرديات الطبية ، حيث ذكر كدواء لازالة جميع الآلام بالجمع حيث يخلصط شبت المرادي ترو من النبيذ ، يغلص المرادية المرادية هيرست من النبيذ ، يغلص الخلط ، ويصفى ويشرب المدة ، أيام ، وصفة رقم ؟ ؛ ببردية هيرست . (١)

وقد استخدمت بذور الثبت في عل مرهم يعالج الصداع ، كنا وردني بردية

روم <u>ة تا ۲۶۱ (۷)</u>	ايبرد
Wb. I.100, 2.	(1)
Manniche, L., Op. Cit, P.135.	(7)
Ibid, P.135.	(٣)
لم يذكر غليونجى ، ترجمت الكلمة inst الم يدكر غليونجى ، ترجمت الكلمة Ghalioungui,P., The Ebers papyrus,P.79.  Manniche,L., Op.Cit, P.135.  لم يذكر غليونجى ترجمة الكلمة inst انظر: Ghalioungui,P., Op.Cit, P.88.	(€)
Tbid, P.266.	(0)
Manniche, L., Op. Cit, P.74.	(1)
Ghalioungui, P., Op.Cit, P.83.	(V)

(۲۱)	شکل رقع		السدوم ا
	7 1 : 1.75 *		
ل الاسترات	بَرِيَّةُ النَّذَيِّيَّةِ ﴾ منذ غَمَّرُمَّاةٍ	الدوائق التايرالة	وقد وجدت ثمار
	(1) - 5	م خبز یثبای آمراض الد م خبز یثبای	وکان یستخدم ای صا
			الجنظ بال
(f) g3rt	1 3 2 m		
	ولکن Manniche تذکر آر		

هذا النبات مايزال جيسولا ، (t) .

وقد استخدم هذا النبات في فلاج الشرج ،حيث ينزج عبير نبات الحنظل محسل ويقلى ويتناوله البريقيعلى اربعة ايام (٥) ( بردية أبيرسومقة ١٣٥) ٠

وكان يمتع بنه دواءً لقتل الديدان ، حيث ينزج الحنظل مع مقرة مقسرات ، سائل لزج من مشروب متخمر، زيت ابيغي، بيرة عدية يضلي هذا الخليط ويتناوله البريغي ومقسة ٨٤ ببرديسة أيبرس٠

Faulkner, R.o.Op.Cit, P. 103.	(1)
Manniche, L., Op. Cit, P.109.	(٢)
Ghalioungui, P., Op.Cit, P.290.	(٢)
يرى برستيد أن d3rL هو اسم لغاكهة غير معروفة ، انظر:	
Breasted, J.H., The Edwin Smith syrgical papyrus, P.574.	
وقد وردت في قاموس برلين على هذا النحود 🦚 🚖 🖢	
Wb,V, 226, 5-6.	
Manniche, L., Op. Cit, P.91.	(1)
Ghalioungui, P., Op.Cit. P.43.	60

Ibid, P. 29.

(0)

(1)

كما ورد ذكره في بردية ايبرس لتحسين الرؤية ، حيث ينزج حنظل مع عسل كمل اسود ، بأجزا " متعاوية ويوضع على المينيسين ، (١)

#### القراسسية

# تذكر Manniche ان الاسم البصري لهذا النبات هو

ان Faultoner بينا يسسرى المواق المراجعة أن المراقة وكانسست المراقة وكانسست القرفة تستخدم على نطاق واسع في الطب المسري القديم ، وذلك كما يلى

- استخدیت مع کونات آخری فی عبل مرهم مهدی لاعضاء الجسم ، هیست یمزچ کمبل ، شیع ، لبان ، قرامه ، دهن ثوره زیت البان ، تستخمیسهم کشمادة لعدة ۴ ایستام <sup>(۱)</sup> ، وذلک کما جاء فی بردیة ایبوس وصفة ۲۸۲۰
- استخدمت القرفة في ضنع ضمادة لعلاج القرحة التي تسبب تأكل اللئية
   حيث ينزج قرفه ، صبغ ، عمل ، زيت أو دهن ، ويستمعل الخليط كضادة
   ( بردية اييسسرس وصفة ٥٠٥ ) (ه) .
- مان يسنع من نبات القرفه مع بعض المكونات الاخرى لبوسا يوضع في الشــرج لمعالجة الآلام ، حيث يعزج نبات العرص مع اللبان ، المفرة ، الكــــــون ، القرفــــه ، البر - (١) ( بردية ايبوس ، وصفة ١٤٠) ،

Ghalioungui, P., Op.Cit, P.117.	(1)
Manniche, L., Op.Cit, P.88.	(1)
وكانت القرقه من بين المواد التي يهديها البلك للنعيد ، وقد جلبست	(1)
متشبسوت القرفه من بلاد بونت مع الخوية المتوابل Manniche, L., Op. ( المتابل ال	
Faulkner, R.O., Op. cjt, P. 294.	-
Chalioungui, P., Op.Cit, P.178,	(1)
Manniche, L., Op.Cit, P.89.	(٤)
Ghalioungui, P., Op.Cit, P.147.	(0)
Manniche, L., Up. Cit, P.89.	(0)
Ghalioungui, P., Op.Cit, P.44.	(1)

Manniche, L., Op. Cit, P.90.

#### القبسروب د

کملاج لطرد الدیدان ، حیث تنزج قرون خروب ح لبن ، عسل ، نبیذ ،
 پشلی الفلیف ویشری ویشرب لدد تا ۱ ایام ، حیث یعمل علی تفریسسنغ
 الایماه (۳) ( بدید ایبرس ، وحفید ۸) .

#### الكبسرات :

الاسم المصري القديم لنبات الكرات هو المحكم المجادة (3) وقد استخدام الملبي وقد استخدام الملبي وقد استخدام الملبي المبنا النبات فقد ورد ذكره في بردية هيرست الطبية كدفا مهدئ للاجيسسة الدمية بكل الاطراف حيث تنج كيات تساوية من اوراق السدر والمفسسساف والسنط علم بحري وتخلط بالكرات ثم يطحن هذا الخليط جيدا - ويستخسدم كضادة كاليسام ( بردية هيرسست وصفية ٢٣٨) - (0)

Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 144.	(I)
Manniche, L., Op. Cit, P.85.	(7)
تذكر Manniche أن شجرة الخروب تسنى باسم ngm	
اما معتقل والاكتسسر	
احتبالا انبها لباقرون الخبسروب ءانظراز	
Manniche, L., Op. Cit, P.86.	
Ghalioungui, P., Op.Cit, P.29.	(٣)
Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 9.	(₹)
Manufaba I. 4 On CH . P. 70	(4)

#### ٢ - المقالير الحيوانية

تضنت البرديات الطبية أجزاء بتعددة بن الحيوانات كمقافر تستخدم طبيا بل أنه في بمغى الحالات ذكر حيوان بأكله كوسيلة للثقاء ، وهنا يجدالبراء نفسسه بتأبلا في مغزى استخدام هذه الكونات الحيوانية في الطب ، قبيل عرف قد بسساء المريين جدوى هذه البواد اذ استخدست في نطاق الطب ؟ .

أم أن الأمر بأكمله يدرج في نطاق التأثير المحري لاستخدام هذه المؤسسات الحياسسة ؟

وهنا يكن القول بأنه لايكن اغفال دور السحر في الطب ، كنا أن بعضف هذه الكونات الحيوانية كانت بقززة لدرجة تثير الاشتزاز ويبدو أن لذلك ملاقسسة بالسعر حيث الانتقاد بأنه كلنا ازدادت درجة الفتيان من هذه النواد ، كسمان ذلك دليلا على فاطيتها في طردالبرض من الجسم .

وسوف تعرض ليذه البكوتات الحيوانية المستخدمسة طبيا فيما يلى :

- الاستخدام الطبي للفأر ٢٠ استخدام السلحقاة في الطبي٠.
- الاستخدام الطبي للثير · ` ) الاستخدام الطبي لدوالعيوانات ·
  - الاستخدام الطبى للاساله ٩٠ الاستخدام الطبى للخنفساء ٥ وحيوانسسات رفوسسسيدة ٠
    - ٧٠ الاستخدام الطبي للزيوت العيوانية والنباتية والراتنجسات٬٠٠٠
      - ٨٠ الاستغدام الطبي للمسمل

# (۱) الفسسأر:

وان وجود هذه الغتران في أمعاء الاطفال ليؤكد استخدام الفأر في الملاج من امراض دقيقة بالنسبة لهؤلاء الاطفال حيث كان يعطى لهم كحاولة أخيرة فسمى الملاج ، وليس ذلك بالامر البعيد حيث استمر استخدام الفأر في الطب حقسمي اليور العاضم سر (7)

وفي نطاق الطبالسمري القديم ورد ذكر الفأر ثلاث مرات في البرديــــات الطبية ، ففي بردية ايبرسكان دواءً لعلاج التهاب المفاصل حيث تستخــــــدم أجزا، شماوية من دهون خنزير، فأر ، شعبان، قطه تخلط مما وتستخدم كضادة،

ولى بردية هيرست كان الفأر دواءً لعلاج الشعر حيث يطهى في زيــــت ويخلط م شعــــم ويدهن به الشعـــر · (1)

كنا تكونى بردية برلين السحرية فى احدى الرقى لحناية الام والطفيسل، حيث تأكل الأم والطفل فأرا ، وتصمح تبينة من فأر وتوضع فى شريط يمقد سبسسع عقدات ويملق فى هنق الطفل (٩)

Faulkner, R. O. Op. Cit, P. 89. (1)

Dawson , W., The mouse in Egyptian and Later medicine, (Y)

JEA, 10, 1924, P.83. Smith, E., Dawson, W., Egyptian mummies, London, 1924, P.162. (7)

ازال الفأر يستخدم في علاج التبول اللا ارادي ، والسعال الديكي ،وذلك
 في ويلز بالجلترا حتى الوقت الحاضير ، انظر

Dawson , W., Op.Cit, P. 86. Tbid, P.84. (4)

<sup>(</sup>a) وعداستخدام الغارفي الطب ، انظار ر: Tbid, P.84. Barris, J.R., The legacy of Egypt, Oxford, 1971, P.116,

عبد العزيز صالح ، التربية والتعليم في مصر القديمة ، القاهرة ، ١٩٦٦ من ، و.

#### 

وقد استخدمت السلحفاة فى الطبحيث ورد ذكر درقتها واعضائها الداخلية ·كمقاتير وذلك فى عصر الدولة الوسطسيي · <sup>(۲)</sup>

وكانت برارة السلحفاة بعد شقط به waa n stw (1) تستخدم في عسيسلاج العين كما جاء في بردية ايبرس لوج ٥٠، وذلك لازالة البقم البيشاء في العينيسن حيث تنزج برارة سلحفاة بم عمل توضع على جفنى العين كفسادة - (٥)

وكانت درقة السلطاة P3kit n štw الشعر كما جاء في احدى ومغات لوح ١٥ حيث تستخدم كدهان حم الزيت (١٠) وكانت تستخدم كذلك في علاج الاذن كما في ومغة ٧٦١ (١) بايورس .

کا استخدم کبد السلحقاء mist reātw طبیا وذلک کا چاء فی پردیة لیسسدن وسفة رقم ۱۹۰۰

Faulkner, R.Op. Cit, P. 273.
(۱) Grapow, H., Von Denies, H., GMÅ, VI, P. 508.
(۲) Fisher, H.G., Schildkrote, LÄ, V, P. 927.
(۲) Grapow, H., Von Denies, H., GMÅ, VI, P. 508.
(۶) Ebbell, B., Op. Cit, P. 69.
(۱) Grapow, H., Von Denies, H., GMÅ, VI, P. 508.
(۱) Ebbell, B., Op. Cit, P. 78.
(۲) Grapow, H., Von Denies, H., GMÅ, VI, P. 508.
(۱) Ebbell, B., Op. Cit, P. 78.
(۲) Grapow, H., Von Denies, H., GMÅ, VI, P. 508.
(۱) Joncheere, F., Prescriptions medicales sur Ostraca hieratique, CdE, 57, P. 1954, P. 55.

Grapow, H ., Von Denies, H. GMA, VI.P. 508.

(1)

ون أجزا السلحفاة التي وردت في النصوص الطبية (1) وقد ذكر جونكيهــــر أن nis أمن التقريب.يــن وقد ذكر جونكيهـــر أن nis هي خصية السلحفاة حيث انه يمكن التقريب.يــن هذه الكلمة وبينكلنة pniso وهي الخصيتين (٢) وبينما تراك ايبل كلمــــــة nis دون ذكر ترجمة لها كما جا في وصفه لعلاج الفقع في بردية ايبرس، (٢)

# tpiv 合作

(t)

(4)

(11)

كان الثور من الحيوانات التي ورد ذكر الكثير من اجزائها في البرديسات الطبية ، فقد استخدم الكيد، الدم ، القرون ، الشحم ، اللحم التي لهسلسذا الحيوان في الومئات الطبية ، وكان تُحم الثور من أكثر هذه الاجزاء استخداساً<sup>(2)</sup> فكان علاجا للسعال حيث يخلط مع بعض البواد الاخرى ويطحن الخليط ويؤكسسل ساخنا ، كما جاء في بردية ايبرس ومفة ٢٣٣ (<sup>(6)</sup> .

وکان کبد الثور علاجا لعرضی العنی اللیلی ، کیا جا ً فی بردیة ایبسسوس وصفیته ۲۵۱ ، کبد ثور شوی یسحق فهو علاج خید لهذه الحالة ، (۱)

وفي بعض الوصفات كان يرد ذكر اكثر من جز" من اجزا" الثور في الوصف الواحدة (٢٠) ، ومن ذلك وصفه لتليين الركبة حيث يخلط دهن ثور ، نخاع تمسور ، لحم الثور ، طحال ثور ، عمل ، بسله ، حسكا ، قليل من نبيذ البلع ، يستخدم الخليط كفيسيادة - (٨)

Jonckheere, F Op.Cit, P.55.

Ibid, P.55 no 6. Ebbell.B., Op.Cit. P.110.

Chalioungui, P., Grivetti, L., Darby. W.J., Food The Gift	<b>(£)</b>
of Osiris ,I,London, 1977,P.156.	
Ibid, P.156.	(a)
Ghalioungui, P., The Liver and bile in Ancient Egyptian	(r)
Lare and medicine ,ASAE,64,1981,P.21.	
Challoungui, P., Grivette, L., Darby, W.J., Op.Cit,	(v)
P.156	
Ebbell, B., Op.Cit, P. 91-92.	(N)

وقد ذكر Dawson جزاً من أجزاه الثير ينسى " كالسين" أم Dawson كان له استخدام طبى ، ويرى أن bnf هي مرازة الثير (1) ؛ إلى جيسسن أن Breasted غران bnf هي روث الشسور (1)

وهذه الكلبة لم تظهر خارج النصوص الطبية الا مرة واحدة في فقرة جا ات في نصوص التوابيت من عصر الدولة الوسطسسي .

Ma Tholaston at 182

ink bnf n fig nb now

اتا : . Bg حيد الثماييـــــــن ٠

وقد استخدمت مرارة الثير في عدد من الوصفات الطبية شها وصفة ٧١٨ بعردية ايبرس لعسلاج أمراض الجلسسة ٠ (٥)

# يرى Lefebvre أن هذه النوعية من الادوية مستوحاة من السحر القديم

Ebbell, B., Op. Cit, P. 78; '. (1)

Faulkner,R., Op.cit, P. 82.
Breasted,J.H., The Edwin Smith surgical Papyrus I, (Y)

P. 381.

Dawson , W., Op.Cit, P. 136.

Ibid, P. 136.

Lefebvre, G., Op. Cit, P. 49.

Dewson,W., Studies in The medical Texts,JEA,19,1933,P.136.(Y)

: انظر: bmf ملى هذا النصو انظر:

كنا ذكر Grapow حيوان اسمه 7 ع الماضي الله 4 كا المنطقة المنطق

# الاستخدام الطبي لدم الحيوالسسات:

وقد استخدم دم الانسان مرة واحدة فقط عانه . ورد ذلك في برديـــــــة ايبرس كمــــلاج للاجهاش . ١٧٠٠

ومن الوصفات التى ورد بها ذكر الدم وصفة ٢٥ ببردية ايبرس ، حيث جاء فيها : لمنع نبو الشعر فى العينين يعزج دم ماعز ، دم خنزير ، دم كلب، دم حمير، دم ثيران ، مع ملحيت يطحن مع هذه الدماء ويوضع على كان الشعر بعد نزهــــ

Grapow, R., Von Deines, H., GMA, VI, P.515.	(1)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 68-69.	(1)
Grapow, H., Von Deives, H., Op.Cit, VI, P.444.	(4.)
كاجات كلنة snfw هكذا الله المستحمد البظر:	€)
Faulkner, R. o, Op. Cit, P. 232.	- (-)
Ibid, P.445.	(6)
Ibid, P.447.	(1)
Firhall. B On.Cit. P.110.	(v)

حتى لاينېت بعد ها (۱) ·

كما استخدم دم سكست لعلاج الرموش كما جاء في بردية الرمسيستوم الثالثية ، (7)

كما ورد ذكر دم من قرون ثور أسود كمالج للشعر كما جاء في برديــــــة ايـــــرس وصفة ٤٥٤ ، (٤)

اما بالنسبة لدم الحشرات ، فقد ذكر دم حشرة الهن برديسسة ايورس ، وصفة ۸۶۰ (۱) وذلك كدواء لمالاج غذة بتقدية بالعنق حيث يخلسسط هذا الدم مع دم ذبابة وبكونات أخرى ويضعد يها (۱)

Ebbell, B., Op.Cit, P. 76. (1)

Grapow, H., Von Deives, H., GMN , VI, P. 445. (۲)

Ibid, P. 445- 446. (1)

Ibid, P. 447. (1)

Eddell, B., Op.Cit, P. 121-122. (1)

Ibid, P. 121.

Ebbell, B., Op.CH P.74.

صور التحريون القدباء مناظر الاسباله في تتايرهم وذلك ننذ عمر الدولت القديمة ، ومن ذلك خبرة ايدوت بستارة من الاشرة الخامسة ، وفي عمر الدولة الوسطى نجد خاطر لتحوير الاسباله كذلك كما في خبرة أخت حت في " ميسر " (٢) وفي عمر الدولة العديمة كما في خبرة " منا " (٣) بطبيعسمة ، شكل رقم ( ٧٨)

ان يستدم هيست ٠ وهناك نوم آخر يسي ١٩٨٠ عنه لا ٢ كا عنه ١

تكرفي بردية ايبرسوسفسة ٤٦٦ (١) ، ويرى Dawson أن هسته السكة قد ظهرت في النصوص الذينية كرشدة لعركباله الشبس رع · (١)

Faulkner, R.O., Op.Cit, P.149. (1) Brewer, J.D., Friedman, F.R., Fish and fishing in Ancient Egypt, The American university in Cairo Press, 1990, P, 73, fig 30, 32. (4) Gilbert, S., Op.Cit, P.89. Ghalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, P.379. (1) (0) Wb. V.P.306.4. Grapow, H., Von Deines, H., QNA ., VI, P.4. (t) 3bdw على هذا النعيب على 3bdw وقد وردت كلية Faulkner, R, o, Op. Cit, P. 3. Dawson, W., JEA, 19, 1933, P.137. W وهناك نوع آخر بن الاساك يسى ner وهو سبك الرمسياد (۱) وتد ورد ذكره فى برديةا بيرس لاخراج عوكسة دخلت الجسم ، اذ تحرق جبجمة هذه السكسة فى زيت وتوضع على فتحة الجرح حتى تخرج الشوكة ، (۱)

وكانت سكة الرفاد كذلك تستقدم في علاج الصداع ، ويذكر Lefebvre أن العلاج في هذه الحالة اشبه بايكون بعلاج سعري ، هيث تنتقل الآلام بن رأس المريسستين لتدخل رأس هذه السكة : " علاج للآلام الموجودة في جزاء سبسن الرأس ، ججمة سكة رفاد تطبى في الزيت ويدعك بها رأس المريض لمدة اربعة السام = (؟) .

وقد جا أن وحلة رام ٢٤٨ ببردية ايبرس لعلاج اصابات الرأس ، يستخدم نويس من السلك حيث استخدمت علمة حيراتة من سلك عجا ( القشر) وعظممهمة حيولة من سلك دشرو ( الشال ) .

وفي ومنة ٢٤٠ ببردية أيبرس ذكر نوعان من الاسالك سبك int أن مسلك المسلك ا

ويبدو أن مغ الاساك كان دواءً لمهداً، اذ ورد في وصفة ١٩٥٠ ببرديسة ايبرس ذكر مغ عدد كبير من سبك الشال ، يوضع في أناء " هن " ويستخـــدم لملاج الشيــــــ، (9)

Lefebvre, G., Op.Cit, P.47.

| Solid | nex |
| Faullmer, R, O, Op. Cit, P. 126.

Ghalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op.Cit, P.380. (1)

(7)

Lefebvre,G., Op.Cit, P.47, سبكة الرعادة ، سبكة تبهرية بلا حراشيف ، صورها قدماً \* المحروون في نقيسرة

" تى ومريمية " " " (أ) Ghalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, I, P. 380. (1) Wb, V, P. 492, 16 الله: الله:

سله الشال : نوع من الاساك التى تتواجد في ماها لنيل والبحيرات ، وقد صور ذلك السك في خيرة " تى ومهركك

# كا ذكرت سكة تسى صدة أحمد ، محكوم هذا محكوم المحكوم ال

يعد التساح من الحيوانات العائية التي ورد ذكرها في البرديات الطبية ، فقد ورد ذكر براز التساح كادة استخدمت في الوصفات الطبية :

(Y) hs msh

 انه استخدم براز التبساح في علاج الراض النساء ، كما جاء في بردية كاهون ، وذلك في ومضــة رقم ٢٦ (٢)

كنا استخدم براز التبساح في علاج العين ، فلتحسين الابصار بنزج بسراز تبساح بم كونات أخرى وتوضع على جفنسي العين ، (١)

وقد وربد ذكر يراز التمماح في لخاف اللوفر حيث يستخدم مع مواد اخرى في صليحة تبخير لعلاج الاقن · (<sup>(6)</sup>

كا ورد ذكر دهن التساح في الومقات الطبية كما يلي :

 ورد ذکره فی وصفة رقم ۱۹۵ ببردیة ایبرس ، لزیادة نبو الشعر ، حیست ینزم مع دهن حیوانات اخری ، و شِستخدم کدهان للراس ، (1)

Chalioungui, P., Up.Cit, P. 171. : يوى Faulkner أن Cow أن Faulkner يوى سله الجبري، انظر: Faulkner, R, O., Op.Cit, P.51.	(1)
Ebers,G., Papyrus Ebers, Leipig, 1899, P. 224. : انظم النصو الأهام الماسية أناهام الماسية أناهام الماسية الماسية أناهام الماسية أناهام الماسية الماسي	(7)
Griffith, F., Op.Cit, P. 9.	(11)
Ebbell, B., Op. Cit, P. 69.	(₹)
Jonckheere, F., CdE, 57, P.55.	(0)
Lefebvre, G., Op. Cit, P.49.	(1)

# 

يعد القطامن العيوانات التي ورد ذكرها في البرديات الطبية ، فكسسسد استجدم البصري القديم أدهن القطاء روث القطا وشعر القطافي الوصفات الطبية ، mrht mfw دهن القسط ، (٧)

بالنسبة لدهن القطاء فقد ورد ذكره في بردية أبيرسكدهان ، يستخدم مع بعضالبواد الاخرى وذلك لاناء الشعراذ يتم دهن الرأس الاصلع به

فقد ورد ذكره في بردية ايبرس ، وصفة ٢٠٨ حيث استخدم في علاج المعدة - (٣)

اما شعر القسيط : sni n mive

نقد ورد ذكره في وصفة ٤٨٦ ببردية أيبرس لصلاج الحــــرق • (٤)

Lefebvre, G., BIFAO, 57, 1958, P.176.

Faulkner, R.o., Op. Cit., P. 112.

Ghalioungui, P., Op. Cit., P. 72.

Ibid, P.134.

(r) (t)

ومن استخدام القططييسيا ، انظير: حين كبال ، الرجم السابسيق ، ص ١٤٤٧

#### الخنفسساء

وقد ذكرت الخنفسساء في بردية هاريس وصفة ١١٠٥ حيث استخدم جسميسسسا وجناحيها أيوصفة لتليين الأوميسة -

كنا ذكرت في بردية أبيرس في وصفة رقم ٧٣٢ لوح ٨١ وذلك لطرد السحر: خفساء كبرة يفسل جناحاها ورأسها ، تحرق في زيت ويضيد بها ،

وفي بردية برلين الطبية ورد ذكرها كبخور للقضاء على مرض السباع.

# الاستغدام الطبى لعيوان رضسوي ا

اشار Dawson أن كلمة ح الم الم Wgcyt. التي ظهرت في النصوص الطبية أنما هي حيوان رخوي دّو صدفتين؟ و وكان يستخدم في التي ظهرت في وقد ورديت في بردية أيبرس على هذا النحو :

imy n سيري الابعار (١) وذلك في ومغة لتحسين الابعار وقد ترك البيار الله الله ومغة لتحسين الابعار وقد ترك البيل كلمة المعالم اللها (١٦)

وقد تكرهذا الحَيُوارَافِي بردية هيرست وصفة ١٢٠ وذلك كوسيلة لملاج المنظام «نقست كانت الحيوانات الرخوية ذات الحار ؛ أو دون حجار شائعة الاستخدام في الطب حيث تسحق او تحسيرت او تفليس . (2)

Dawson, W., Studies in The Egyptian medical Texts, JEA, 20, (1) 1934, P.187.

Faulkner R., Op. Cit., P. 188. المجاهرة المجاهر

وقد ذكر " Wgcyl أن Wgcyl هي ضرب من الرخويات Faulkner,R, o.Op.Cit, P. 67.

(r) Ebbell, B., Op. Cit, P.69. (g) Dawson, W., JEA, 18, P.153-154.

#### الاستخدام الطين للزيوت الحيوانيسة :

## ريت السيسرع:

كما يوجد نوع آخر يسمى إلى المجالية melyt siya .

كان يمنع منه نوع من البلسم يستخدم كدهـــان للرأس • (١٠)

وقد تمددت الاراك في تعديدها لهذا الزيت وذلك كنا يلسى :

الله المدكرة المواجئ الم المدينة المواجئة وقد ورد ذكرة كثيرا في البرديات (<sup>(1)</sup> الطبقة ، أما جونكبير فيوي أن مرحت هي شعم حافل يستخلص من الحييان - <sup>(1)</sup>

Martin-Pardey, E., Salbung, IÄ.V. 1983, P.367.	(1)
	(1)
Germer, A., myrrhe, LÄ, IV, 1982, P. 275.	(1)
Wb, II, P.121, II.	(٢)
Wb, II, P.111, I.	(€)
Ibid, P.111 2-5.	(e)
Ibid, P.6.	(1)
Tbid, P.7	(4)
Ghalioungui, P., Grävetti, L., Darby, W., Op. Cit, P. 788.	ω
Jonckheere, F., CdE, 57, P.51	(0)

يذكر Faulkner أن 50 أن 50 أن الم Meeks فيرى ان مرحت هي زيتوأن العرج هو القار أو الزَّفسيت ، (٢) Lĺ · ويذكب Harris أن mrht ، القار أو الاسفاسيت ويؤكد ذلك المطلع mrh كا أن mrh رباكان قار الخشب وهو يشبه mrht h3st الذي يمكن أن يكون معد نــا هو البترول أو الاسفلت. (٣) mrhiw توعين السيسرج وهو راتنج من أفضل أنسواع کا ان النبات ، وكانت البلاد الاسيوية تقدمه الى مصر مع مواد اخرى كالبيرة ، الفضة -والزيوت الطازجة يغيرها من المنتجات التي ذكرت على لوحة لاحد الموظفين وجسسدت في سقارة من عصر الدولة الحدشــــة (١) ويذكر Lefebyre أن mrht لاتمنى زيتا نباتيا فقط ولكنايضا شعر خيوانات فرس النهر ، التبساح ، وكذلك الزيت البستطرج من الاسماله · (٥) وكان عمدر ذلك الزيت عن دهن الحيوانات ۽ فقد جاء في قاءوس برليسسن أن هذا الزيت ١٤٠١ ٥٠٤ كان يستخلص من دهن الحيوانات ، وكذلك كان يتم العصول على هذا الزيست من الاستسال - (٦)

الما كا الإشجار (الفهرونية يستخلص بن الاشجار (الفهرونية يستخلص بن الاشجار (الفهرونية مسلم الدة صدفية صداية مسلم المالية المسلم (الله علم المالية المسلم المالية الم

(1) Faulkner, R., Op. Cit, P. 112. Meeks, D., ANNe Lexicographique , I. Paris, 1977, P.165 , (1) 77-1789,77-1791; Harris, J.R., Lexicographical studies in Ancient Egyptian, (7) Minerals, Berlin, 1961, P.173-174.

Gaballa, G.A., Three Acephalous stelae, JEA, 63, 1977, P.
122, 123. (£) Lefebvre, G., Observations sur le papyrus Ramessum, V, · (a) BIFAO, 57, 1978, P. 176, note 3. Wb, II, F.111,8. (1) Ibid. P.111.10. M Kamal, H., Dictionary of pharaonic medicine, Cairo, 1967, (A) P.124.

البادة تستورد من بلاد بونت ، وقد جلبت حتثبسوت المرح من هذه البلاد ، كما أحضرت الاشجار التي يستخلص شها هذا الزيت لزراعتها في عمر <sup>(1)</sup> ،

ويبدو أن لزيت النزج أهمية خاصة بالتشبة للجنود ، ففي أحدى خطابسات المعارنة التي أرسلها "ميلكيلي» للفرعون أشحتب الرابع تجده يذكر :

# ظير سل سيدي الوشيسد الى خاد مسيسة. وليرسل سيدى البرج من أجل السيسدواد •

ولم یکن هذا هو الخطاب الوحید الذی ذکر نیه تابع الغربون هذا زیست السرح ، پل أنه ارسل رسائل أخریورد بها ذکر ذلله الزیست (۱۳) ، ویتفع سسن ذلله أن زیت البرح کان ضرورسا بالنسبة للجنود حیث انه یستخدم فی مناهة السراهم کون لها اهمیة کبری فسی مطالحة الحساس - (۱۳)

#### كنا ذكراني برديسية رايزنسير التعرالاتي :

الله منية المراجع " منه وهدانه من المرجعة " " " mrht. an 7

Majn., G., The Healing Hand man and Wound in the Ancient. (1) World, London ,1977,P.122,

Thid, P.120, Marcer, S.A.B., The Tell el Amarna Tablets, Toranto, 1939, II. P.681.

Majno,G., Op.Cit, P.124.

Ward,W., Index of Egyptian Administrative and Religious
Titles of middle Kingdom Beir'ut .,1982,P.160.no 1383.

Martin,T.G., Egyptian Administrative and private Names (e) Seals, Oxford , 1971,P.30,PL,27 no 39.

Simpson, K.W., Papyrus Reisner, J., Boston , 1903, P. 49, PL 18 A. (7)

اما من الاستخدام الطبي لزيت البرحت ، فقد ورد ذكره في العديد مسمن الوسفات ببردية ايبرس ، وذلك كما يلسبي : في وصفة ١٠ لوح ١٤

رئی لنج ۵۱ وسفیسته ۲۰ :

# FIR P Sho

(v) " يمزع بالمسرع " 3bh hr. arh

وكان زيت البرح يستخدم كدوا في علاج الشرج <sup>(۲)</sup> ، وكذلك في عســــل ضادات لعلاج الجـــروح ٠ (٤)

وقدورة ذكره في بردية أبيرس وصلة ٧٧٤ لِعلاج الشعر، وفي وصلة ٢٥٠ في مداواة الآلام بأحد جانبي الرأس . (٥)

Wb,Bel,II,111,I.	(1)
Tbid, 111,3.	. (1)
Ebbell, B/, Op.Cit, P.43.	(4)
Ibid, P.85%	(£)
GHalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, P.788.	(0)

وقد ذكرت في البوديات الطبية الكثير من الشجوم الحيوانية التي استخدمها قدياً البعريين فراعداد الدواء بنيا الأدهن فريرالنيزة ادهن تساح الأدهن قطة ، دهن ثانيان ، دهن وعل حيث تخلط هذه الدهون جيَّدا ، ويدهن بها الرأس الامــــسلم فهو علاج - يساعد على تبو الشعر - (1)

وفي برورية الرسيور الغاسة نعد أن فجر تربي النبيراء فحر التسام وفحر سبكة تهريسية عند خلطهم بالعسل 4 الليان 4 النطرون 4 تستخدم كسيندوا 4 الله المعالات حيث تستعمل كفيادة حتى يشقى البريض (١)

وبعد ، فانه يمكن القول بأن البوحت هو تووين البادة الدهنية ، التبي قد تكون في سورة سائل فتميح زيتا ، وكانت معادر العصول عليه متعددة ، فهو يستخرج من شعوم الحيوانات ، ومن الاسباله ، وكذلله من معادر نباتية كالاشجار •

#### mnmn.t.

تسير الترجية

ورد ذكر هذا الشجري لخاف لنبيدن وحيث يقول النص:

ويذكر جونكهير أننا اذا اكبلنا القراغ في بداية النص بكلمة 🔻 👵 gs sa cd .n mn mn.t

> (T) = mn mn.-t. " دهن البرش بفجينو ال

mmn.t. هي اسم بؤتث بقرد ۽ واسم يشير السبب وكلبة جمع من قطيع الباشية ، فقد جا" في فقرة من مرسوم" نوري" ذكر العديد من قطعسان

Lefebvre, G., Essai sur La Mediione Egyptian de L'Epoque **(1)** Phareonique, Paris, 1956, P.49, note 8. بذك

Lefebvre, G., BIFAO, 57, P. 176. (7)

Jonckheere, F., CdE. 57. P. 51. (11)

mn mn.t من ماعز وحمير وخنازير على كل مرة يضاف لكلمستسسة سم mn mn.t مخصص حيوان مخطف في (ا) ،

ويذكر جونكبير اننا اذا افترشنا أن مع شحم المستدار و من شحم البقر اي المادة الدهنية المعروفة ، فأن هذا التعبيريائل و ناس التراي المادة الدهنية وهو تعبير يشير الى دهن البقر كذلك. (٣)

الى جانب ما ميق ذكره من الزيوت والشعوم فهناك انواع اخرى من تلمسمك الزيوت ، ولكمها زيوت نياتيستة وشها مايلسى :

#### (۱) زيت التر<del>يني . .</del> ن

(a)

يمد هذا الزيتأحد أنواع الزيوتالتي استخدمها قدما المعربين ويسمسي باسم SEL وقد سجل في التقدمات ، وقد ذكر في النموس الطبية · (أ)

حيث ورد ذكره في بردية ايبرس لوح ٩٠ أ ، وصفة ١٠٨٧ وذلك لجعـــــــل البرأة تلد ، حيث يخلط زيت التربنتين مع جز" من السلحفاة ، خنفسا" ، ثم يطحسن الماط منسبد . مه ( ( )

## كذلك كان هذا الزيت يستخدم في علاج اصابع اليدوالقدم ، كنا جاء فسسي

Ghaliounqui, P., Op. Cit, P. 205.

بردية أيبرس وصفة ٦٧ حيث ينزج هذا الزيت مع مواد آخرى ويضند بسسه · (١)

كذلك استخدم هذا الزيت في علاج الحروق التقيحة حيث ينزج مسمع الملاخيت ، برادة النعاس ، وكندر ، وتوابسل ، (١)

## (٢) زيت الاهليا ـــــج

یدکر لوکاس أن زیت الاهلیلج هو زیت بالانوس ، وهو زیت کان یستخرج من شجرة کانت تنمو فی مصر بکترة فی وقت ما ، وهذا الزیت کان یستخدم فی مناعبة الداهسیم ، (۱)

ومن استخداماته الطبية معالجة حالات الشرح حيث يعد كعقفة شرجيسـة كما جا" في بردية برلين وصفة ١٧١ـ١٧١ ، كما استخدم هذا الزيت في حالجـة الاذن وذلك لتحسين السع كما جا" في بردية أبيرسوصفـــة ١٧١٤. (٤)

الى جانب هذه الزيوت النباتية ، فقد استخدم المصريون القدماء السحواد من وين هذه الراتيجات ، راتينج يسعى من الله من المنافقة من من المنافقة من (۵) ومعدره اشجار متعددة وكان يستخدم في عمل دهان للجسروج ، (۵)

Faulkner, R, O, Op. Cit, P. 234.

Chalioungui, P., Op. Cit, P. 93.

(1)

Chalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, II, P. 789.

(۲)

(۲)

Chalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, II, P. 788.

(۶)

Who, TV, P. 186, 10.

Grapow, H., الم

د. البخور: الكندر والبر ، وكلاهما قد ذكر في البرديات الطبية <sup>(1)</sup>	وبن أهم بوا
غؤر استغدابات بتعددة في الوضات الطبية ، حيث كان جزا	وقد كان للب
مغات ، واستغد وكبادة واضفة -؛ وقد استخد و في التبخير - (١)	اعداد بمشالية

اما من استخدامه كيخار عند حرق البخور ع نقد ورد قالله في بردية أيبوس وصفية ٢٩٢ لممالجة وضع الرجم أذا ماتم حرق البخسور - (١)

كذلك فقد جا" في بردية كاهون ، مايفيد علاج البرأة البجابة بألم ولا تسرى وتتألم بن هقها فيتم تبخيرها ببخور كدر وزيت طازج ، (أ)

اما من استخدام البخور كادة باشفة ، فقدجا في بردية أيبرس وسفة · · · · وذلك لملاج اللسان البريض<sup>(a)</sup> ويكون الملاج هنا أشبه مايكون بعمل حمسسام الله. (1)

اما عن استخدامه في اعدادالدوا" ، فقدجا" ذلك في بردية ايبرس مسسسى معالجة الرحم : حيث يخلط الكدر مع الكرفس ويطحن ناعا في لبن بقري ويصفسسي وتحقن في الفرح فهو علاج قابض لتريدالرحسم · (١/)

riffith.	F.LL.	Op.Cit.	P.	6	no I.	(€)

<sup>(</sup>۱) القريد لوكساس: البرجع السابق ، ص ۱۵۰

البر : راتنج صفی دا رائعة دکیسة ۰

الكندر : رأتنج صمفى لونه اصر فاتح ضارب الى الصفرة · Grapow,H., Von Deines,H., GNÄ ., VI,P.443. (۱)

Wrezinski, W., Der Papyrus Ebers, Teil ,I, Leipizig, 1913, P.93. (f) Ebbell, B., Op.Cit, P. 109.

Grapow, H., Von Deines, H., GMA::, VI, P.449.

Lefebvre, G., Qp.Cit, P. 58.

Ebbell, B., Op. Cit, P.112. (M)

# المسسل:

وقد عزف النجريون القدما" ثرية النحل منه غير شكر خيث قور ذلك فسمى المميد الجناف تأثير والله " أي أوسر رم " من الاسرة الخاسة بأبي صير • (")

وفى عشر الدولة الحديثة انتشر ابيتخدام المبل تنجدأن انيني أحدكسار الموظنين ، يتفاخر فى نصوص قبرته بأنه أند زود بالعسل من ما قدة الطلاب<sup>(3)</sup> محيث بقسمها النص:

# 

sum tw f he the at new mt bit

" لقد أطعبت على باقدة البلك بن طيز وصيحسل " (\*)

كما ظهر العسل في بعنى توالم القرابين الخاصة بكبار البوظفين مثل الوزيسر رضى رع في مقبرته بضرب طيبة (١) - وكان رضى رع نفسه يلقب بلقب متلقى الحبسوب والعسل وكل الاشيسسا؛ القيمسية لعهيد أسسون - (١)

كما كان العمل من البنتجات التي تقدمها البلاد الاسهوية كجزية لمسمسر في عصر تحوتس الثالث (A) ، وقد عمل كثير من الافراد يتربية النحل وشهم حسبوري

Faulkner R.O., Op.Cit. P. 79.

Ghalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, I, P. 430.	(7)
distribution of the transfer o	
Ibid, P.432.	(1)
Ibid, P.431.	(£)
URK, IV, 59, 6-10.	(0)
BAR, II, 47, & 117. '	` '
Ghalíounguí, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, I, P. 432.	<b>(1)</b>
Davies, N. De G., The Tomb of Rekh-Mi-RE at Thebes, New York,	(0)
1973, P. 43, PL, L, LI.	(1)
BAR, II, 211, 4 518.	(A)

النحال في عمر رحيس الثاندي (۱) . وكذلك نجد لقب نحال الأراقي الأراقي (۲) bityw

وقد وجد العسل في بعض التابر الملكية ، اذ وجدت جرتان صغيرتان مسسن الفخار في خبرة ترت عنع آمون (٣) ، كتب عليها " شهد من لوع جيد " ، وتام لوكساس يقحصها فاذا بهما فارغتان الا من أثر لهادة قد جفت والتسقت بجدرا لهمسسسا الداخلية ، ولما حللت هذه الهادة تبين أنها لو كانت في الاصل شهدا فانها تكون قد تغيرت الى حد جعلها لاتستجيب عنده للاختبارات . (٤)

وييدوأن المسل كان يختلف من حيث درجة نقائه ، حيث ان المفة ḥḍt. كانت تقترن دائيا بالمسل النقى أو المافسين . (<sup>(6)</sup>

#### اما من الاستقدام الطبى للمسل: ا

(a)

نقد كان الغسل من أكثر الادوية استخداما عندقدما المسريين (1) فهو دوا م مفيد المعالجة الجروح ، وقد أكد العلم المحديث جدوى استخدام العمل فسيسمى معالجة الجروح حيث ينع نبو البكتيريسا (١/١) ، وكان العمل يستخدم كما كساف

ان نقده الصريق العبل عومة و القوارب با تحمله من خلايا تتحرك وخنوبا او شمالا صفيا وراء معادر الرفيق انظــــر:

حد عاس عبد اللَّطيف محبد صَّلاح الدين محبوب تبيل ما لم البربري ، تحسسل العسل ، کلية الزراق ، جامعة الاسکندرية ، ١٩٨٤ ، مى ١٠

Lucas , A., ASAE, 41, 1948, P.145.

(3) لوكاس ، البواد والصناعات عند قدما السريين ، ترجمة زكى اسكندر ، محمد زكريا عنيم ، القاهرة ، ۱۹۹۱ ، ص ه ١٩٤١ .

Meeks, D., Op.Cit,I, 77-1199.

Majno, G., Op.Cit, P. 115.

Freed ,R., Medicine , Egypt,S golden Age, The art of living (Y) in the new Kingdom , Museum of fine arts, Boston ,1982, P 66.

Gaballa, G, A., The memphite Tomb Chapel of mose, England (1)
1977, P.24.

Wo , I, 434, 13.
 كان لقد ماء المعربين السبق في معرفة مهنةالتحالة السقلة محيث كانت خلاسا

ب فيه الدواء ، وكذلك لاضغاء تكهة طيبة على الدواء <sup>(١)</sup> .	يذا
واستخدم العسل في تضيد الجروح ، وذلك كما يلـــى :	-
12 0 10 10 10 1 5 6 1	£0-29
scop k so m ht m mrh bit fil	
" يېببان تفنده بدهيسن وميسل « (۱)	
واستخدم المسل في علاج آلام الركبة كنا جاءً في بردية أيبرس لوح ٧٦ حيث	
ه بند لجم سين ٥ عمل ٥ منحوق القبيين ٥٠ (١٦)	يفسا
که کان العسل یعطی کسائل نی حقة شرجیة کها فی وصفة ۱۹۳ ببردیت ایبرس(ا)	-
واستخدم قدماء المصريين المسارقي مداواة العيون احيث يخلط مع مقسرة	-
حبرا <sup>ء</sup> ۽ ائند۔ ويوضع على العيـــــن ۽ <sup>(ه)</sup>	
ولطرد العتامة من العينين ، يخلط مع مرارة سلحفاة ويضد به العيني . (١٦)	-
وكان دواءٌ لعلاج أصابع اليدوالقدم حيث يخلط مع مغرة حبراء ، (٧)	-
واستخدموه كذلك في علاج امراض النساء : اذ ورد ذكره في بردية كا هسسسور	-
وصفــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_
بردية ايبرس، وصفية الأهه، (١)	
Ghalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, I, P. 435.	(1)
Breasted, J.H., The Edwin Smith Surgical Papyrus, P.246.	(7)
Ghalioungui, P., Grivetti, L., Darby , W., Op. Cit, P.435.	(11)
Kamal, H., Op. Cit, P. 224.	(£)
Ebbell, B., Op. Cit, P. 72.	(0)
Ibid, P. 71.	(r)
Ibid, P. 93.	M
Griffith, F.LL., Op.Cit, P.9.	W
Kamal, H., Op.Cit, P.224.	(1)

(n)

دوا عبيدا للسعال اذ ورد ذكره في اثنتي عشرة وصفة لطرد الكحة (١١)	ـ وکان
خدم المسل كذلك في تجييل البشره ، حيث ينزج مع النظرون الاحمر ،	ـ واـــ
بحري۔ ، وقد هان به البشـــــرة   ، <sup>(۱)</sup>	

#### ٣- السوافل المستخدمة في الطبيب ا

## (۱) البــــن :

(1)

ذكر اللبن في تعوض الأهرام «كان الطله النتوفي بعد أن ينتص اللبن يعسود للجياة برة أخرى » ويعيج صفيراً بن جديست » (")

وهنا يكن القول بأن اللبن يصل طي انعاش الانسان «كما كانت الرضاعسة الطبيعية تشل سياجا ينم الرضون الطفل الرضيع · (3)

ونظرا لدور اللبن في الحياية من العرض ، وفي تجديد النشاط والحيسساة تجده يذكر كثيرا من النموص الطبية والسحرية في العمر الغربوني (٥) ، وبشكل مسام فان معدري اللبن هنا : الانسان والحيسبوان •

اما لبن الانسان ، قان لبن العرأة التي ولدت طفلا ذكرا كان دواءً خيـــدا في معالجة الحروق ، اذ تتلي طيه بعض الرقـــي ، (١)

_
یکن ا
(1)
(4)
(٢)
(£)
(4)

Ibid, P.60.

السيده البرضع ، حيث يحرق عبود فتري لسكة قشر في زيت ، ويدهن به ظهرها . (۱) وكان لبن الام التي انجبت طفلا ذكرا دوا ، طيدا للزكام ، حيث تتلي عليسمه رقيقًا ربع مرات تهيوضع على الانف (المحالية).

ونظرا لاهبية لبن الام التى انجبت طفلا نكرا ، فقدكان البصريون القدساء يؤشرون استخدامه انكان يفضل الاطباء استخدامه في اعداد عقاقيرهم و لذلك عملوا على مفظوكانوا يستخدمون لهذا الغرض وعاء على شكل امرأة تحمل طفلا (أ) ، وترجسه نماذج لهذه الاوعية في متاحف موسكو ، برلين ، اللوفر، خبها وعاء على هيئسسة امرأة تحمل طفسلا ويؤرخ هذا الوعاء بمصرالا سرقالثانية مشسسر ، ويوجد فسسسي (المتجف المصري ببرلين تحت رقم ٢٧٤) 1 ، وكان الطفل الذي تحمله الم يعلسق تبية في مقسه ، (أ)

كتا يوجد في متحده اللوفر اوهيسية من هذا النوع تقرع بمصر الاسسنسرة الثانية مصسر و (١٠) مكسل ( ٨٤) •

ويبدو أن حبب الاقبال على استخدام لبن البرأة التي انجبت طفلا ذكسرا يرجع الى اعتقادهم ' في أن السيدات اللاتي يحملن في ذكور تكون حالتهن المحية أنشل من السيدات اللاتي يحملن في اناث حيث يكون حملهن شاقا وشعبسا .

وقد أومى ديمقوريدس وبليني باستخدام لبن امرأة انجبت طفلا نكسسمرا كذلك قان الاتباط والعرب قد اخذوا بهذه الومغة الطبيسة (V)

Ebbell, B., Op.Cit, P.113.	(1)
Lefebvre, G., Essai sur la medecine Egyptian de L'Epoque	(Y)
pharaonique, P.54.	
Noble Court. , C , RdE, 9, P.59.	(٣)
Lefebvre, G., Op. Cit, P.13.	(€)
Doll,S.K., Medicine , Egypt's Golden Age , The art of	(a)
living in the New Kingdom J. Boston ,1982, P.293, 294, Fig 405.	
Noble Court, C., RdE, 9, 1952, P.50-53, Fig, 1-6.	(1)
Lefebvre, G., Op.Cit, P. 14, Noble Court, C., RoE. 9, P. 49	(Y)

أما من لبن الحيوان: نقد ذكر هو الاحرامى البرديات الطبية كدائل يسذاب فيه الدواد او كجزاد أساسى من الدواد ، وكان لبن البقسرة من أكثر الالبان الحيوانية استخداسا ، حيث ذكر في وصفة ١٢٥ ببردية أيبرس في عمل مرهم يضد به ، وقسسي وصفسة ١٩٨ لعلاج اللسان المريض<sup>(۱)</sup> ، حيث يخرج دهن ثور، لبن بقسسرة ، خبر طازج ويختخ جيسسدا ، (<sup>9)</sup>

وين السوائل التي تكونه في البرديات الطبية سائل يسبى الستساه فيسدو
 سائل من مادة ما ، ورد ذكره في بردية أيبرس لوح ٤٠ حيث يمزج الدوا فسسمى
 هذا السائل ١٣٠

mst 3

كذلك ذكر في أوصفة لطرد البرقيين الجسيسم :

يقول النصاد

Kt phrt nt dr mrt wnt m - hnw how astt imi.ti

hr mst3 , m ht prt.s

m. lift at man jura

وملة اخرى لطرد العرض الكائن في الجسم ، رفيف شعت خلوط بعائـــــل البستا ، تضد به الإجزاء البعابـــة بعدط يخرج من النــــار ، (<sup>))</sup>

Ghalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op.Cit, P.II, P.772. (1)

Lefebyre, G., Op. Cit, P. 58.

Keimer, L., Op.Cit, P. 63.

Gardiner, A., Egyptian Grammer, P. 324. (f)

#### (٣) السباء :

تعدالياء من السوائل التي ذكرت كثيراً في البرديات الطبية فقــــدورد ذكرها في برديات ايبرس وادويـــن مسيت وكاهون وبرليـــن (۱)

ققد ورد ذكر الما" في عدد من الوصفات ببردية ليبرس ، ففي لوح 11 ورد ذكره في احدى الوصفات لقتل الديدان في البطن حيث يخلط جذر رمان في مسلماً". ويترك طوال الليل في الندى ثم يشويه المريفي على يهم واحسد ، (1)

وذكر كذلك في العالة السادسة من حالات بردية كاهون ، فقد استخسده الما في عمل عميدة كانت تشرب على ٤ أيام، وذلك كملاج لامرأة تتوجع من كل أعشائها ومن عينيسساء (٣)

Grapow, H ., Von Deines, H., GMA VI, P.225. (1)
Faulkner ,R.O., Op.Cit, P. 105.

Ebbell, B., Op.Cit, P. 34. (Y)

Griffith , F LL., Op.Cit, P. 7. (7)

# المقاتيرالمعدنية والعضوية واستخدامها في الطب :

#### البشيسرة :

يذكر Iefebvre أن المفرة ، هي تركيب ملمالي خلوط بأكسيد الحديد وهي نوصيان المفرة المفراء والحراء ، (١)

في حين يذكر حسن كال أن البقرة هي هيدرات أكسيد الحديد ، ذات لين أصفر، حيث عرف البحريون القدماء استخدام الالوان والاصباغ. (٢)

وقد أشار Dawson الى أن المغرة الصغراء تسعى ١٩ هـ محمد المسترب وهذا المقار قد تكر ذكره كثيرا في البرديات الطبية ، وخاصة في بردية ايبــــرس في تطبيقات وضعية لملاج الحروق كما في وصفة ٢٨٦ ببردية ايبرس ، وفي عـــلاج الجروج كما في وصفة ٤٧١، وفي معالجـــــة آلام المفاصل كما في وصفة ١٦٣، اما من استخدامها داخليا فقد ذكرت ــــرة واحدة كملاج للديدان ببردية ايبرس . (")

ويؤيد ليقيض رأي دواسين في أن mmšt هي المقسسرة الصفراء وليست (٢) المصراء عاد ورد ذكرها في وصفة رقم ٢٦٧ ببردية ايبرس لمسلاج العلم بفروة الرأس صيت تقرأ تعويدة على مغرة صفراء ، في حين ان ايبل يذكسسر أن mmšt أن المغرة الصراء وذلك في وصفة وردت بلوح ٥٠ لمسلاج العسسة . (٥)

Lefebvre, G., Op. Cit, P. 51.	( <b>1</b> )
Kamal,H., Op.Cit, P. 249.	(4)
Dawson , W., JEA, 20, P.188.	(٢)
Lefebvre , G., Op.Cit, P.51.	(1)
Ebbell, B., Op/Cit, P. 70.	(+)
يرى تولكتر أن milt الله المشارك النظر	
D- 21 D-O-O-O-II D-110	

Faulkner , R. O., Op. Cit, P.110.

# ntry 🗎 النطبون ال

کا یوجد مرکباغپر معددیسی از 🕳 🦰 (۱) ورد ذكره في يردية أيبرس لوح ١٨ ومفة ١٨ ١٨ ، ولوح ٧٩ ومفة ١ ، ويبد و أنه س مشتقاعه النطرون والنطرون مركب معدني من نيترات الكربونات وبترات البيكر بونسات وكان يستخدم في طقوس التطبير والتبخير وكذلك قرالدماء ١٠(٢)

وقد تم العثور على النظرون الجاف في يعض النقاير ، وشها مقبرة يويا وتوبيسا س. الاسرة الثانية منسرة - (٢)

> ويبدو أن النظرون كان يأتي بن بنطقتين الباستين همسا: تطرون من وادي الكساب ، و منطقية وادي النظيريون ، (١)

كيا كان النظرون يختلف من حيث درجة تقالمهمناك نظرون نقى أيسي ntry hamn web (a) ntry ham der والنطرون الاحمريسي

على النحو الاتبييين:

Tip in in dir أما عن الاستخدام الطبي للنظرون ، فقد ورد ذكره في البرديات الطبيسية استخدم في ممالجة سقوط أطافر اليد ، كيا جا ؛ في بردية ايبرس لوج٧٠ حيث يخلط نظرون مع كندر 4 زيت 4 مقرة صفي (١) . (١) Breasted ,J.H., Op.Cit, P. 412. (1) يذكر Iefebvre أن النظرين قد ذكرني بعنى الوسفات باسم انظلياه Lefebvre, G., Op.Cit, P. 47 note 10. Gundlach.R., Natron , LA ,IV, 1982.P. 358. (1) (17) لوكاس ؛ الترجم السابيسيّ ؛ ص ١٠٤٠. Harris, J., Lexicographical studies in Ancient Egyptian (1) Minerals, Berlin , 1961, P.193. Gundlach , R., Op.Cit, P. 358. (e) Ebbell, B., Op.Cit, P. 93. (r)

- استخدم النطرون الاحسر في علاج آلام الركبة كنا جا" في بردية اببىسوس
   لوح ٧٧ حيث يستخدم كشمادة مع مواد أخسسرى (١١)
- كذلك استخدم النطرون الاحراني علاج العيون : فلعلاج مرض التراكوسا
   من العينين تستخدم ضادة من نطرون ومشرة صغرا " وحرا" وتوضع طلسين
   جانبي العيسان (<sup>(1)</sup>)
- واستخدم النظرون في وصفة خاصة بجمال البشرة جا"ت ببردية ادوين سميت
   حيث يخلط نطرون أحمر مع عمل وطح ويستخدم كدهان للبشرة (٢)
- كيا استخدم قدياً الصريون النظرون في التعنيط، حيث كان الجمسيم
   يجنف في حلول من النظرون (3)

# البلاغينيين الكمل الاختبر ، १ १९ प्रदेश :

الملافيت هو أكميد النحاس وله وسغى أخضر اللين ، وقد عرفه الحديدون القدما" في عصر حضارة البداري ، اذ كان يتم سحقه ويخلط مع دهن أو راتنسسج ويستخدم في الزينة (<sup>(6)</sup> ، وكان الملافيت يستخدم في سناعة الستحضرات الطبيسة الخاصة بالمين حيث أثبت العلم الحديث أن له تأثيرات بضادة الأنواع معينة سن الكديديا . (1)

#### ومن ذكره في البرديات الطبية ، فذلك كما يلسسي :

	(I)
Ibid, P.69.	(Y)
Breasted, J.H., Op.Cit, P. 505.	(٣)
Lucas, A., The use of Natron by Ancient Egyptians in	(٤)
Mummification, JEA, 1, 1914, P.123.	
Baumgartel, J.F., The Cultures of prehistoric Egypt, II,	(a)
Oxford, 1960, P.81.	
ذكر Faultner أن 1934 🗲 أ هي صفةتشيرالياللون الاخضر انظر: Faultner ,R. o,Op.Cii, P. 55.	
Doll,K.,S., Medicine ,Egypt,S golden Age,Boston,1982, P.290	(1)

Ebbell, B., Op.Cit. P. 92.

ورد ذكره في بردية أيبرس في عدد من الوصفات لملاج الميون ، فقد استخدم في علاج مرض الكتاراكتا كما جاء في لوج ٢٠بيردية أيبرس<sup>(1)</sup> ، واستخسدم في علاج تقرح الاجفسان كما جاء في لوج<sup>(1)</sup> و ، وكذلك لتحسين الابصار كما جاء في لوج ٦٣ بيردية أيبرس <sup>(7)</sup>.

### العساس إساب

أما hmy فقد ذكوتني بردية ايبرس في لوح ١٨ في وصفة لعلاج اللسسان البريض حيث تخلط بودرة التحاس في أشد ، كرفس ، مغرة مغرا ومسل ومطحسسن هذا الخليط ويوضع على اللسسان .

ويذكر ليفيفر أن هذه الفضلات من التحاس كانت تنتج هند غليان التحاس النصيمي أن hs hmt.

يذكر بدوي أن ٤٤ ، 1 أن hamn أهي ضرب بن الممادن كالتما سوالجشيت • (١)

أما التعبير على 30 traل إلى الوج 1 · 1 بيردية ايبرس لملاج شخص حباب بقدة تقيمة ، ويرى ايبل انها حالة ناسورظل بمد الخراج ، ويرجمح أن 35t nt هو هباب التحساس، (Y)

Ebbell, B., Op.Cit, P. 73.	(1)
Ibid, P. 60.	(٧)
Ibid, P.74.	(17)
Harris, R., Op.Cit,: P. 56.	(1)
Wb, III, P. 361, 9-10.	-
ويعرف النحاس كذلك ، إلى اسل انظر:	
Faulkner ,R.O., Op.Cit, P.169.	6.5
Lefebvre, G., Op.Cit, P. 58 note 5.	(0)
احمد بدويء هزمان کيس البرجع السابق ۽ ص ١٦٦٠	(1)

Ebbell, B., Op.Cit P 122

### كېرىتىدالرمىساس:

وكان يسمى الماسلات الأساده الله المان يسمى المان المان

يمد الرماس أقدم الفؤات التي عرفها قدماء المعربين ءاذ يرجع تاريخ اكتشائه الى عمر ماقبل الاسمسرات (1)

اما كبريتيدالرمامى فهو الجالينا وكان يستخدم فى صناعة الكحل فى حسر فى عسر جشارة البدارى <sup>(۲)</sup> ، وقد ورد ذكر كبريتيدالرصاص فى البرديات الطبيسسة فقى بردية برليسسن وصفة ۲۰۳ استخدم فى علاج الاذن حيث ينزج مع تشسسدة ويوشم فى الاذن <sup>(7)</sup>

وقد ترجم ايبل الجالينا على أنهالكهل الاسود ، وذلك في وسقه لمسلاج الميون ، لوح 71 حيث استخدست هذه البادة كبرهم ، وذلك بطحن الكحسسال الاسود مع دهن أوز ، ثم يضعد يسسه (٠٠) .

### أكسيد الرمساس: السلقسون:

الاسم النصري لهذه النادة: هو على المحكمة

med M.t هى الكمل الاسود • انظر :	یری Faulkner ان	(1)
Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 118.		
Lefebvre , G., Op.Cit, P. 57.		(4)
، ۵ <i>می</i> ۱۳۸۵ -	لوكاس ۽ البرجع السابسية	<b>(</b> 7)
Lefebvre, G., Op.Cit, P. 57.		(£)
Ebbell, B., Op.Cit, P.73 .		(a)
Dawson, W., JEA, 21, P.39.		(1)
ن من خامات الرصيباس •	الجالينا : خام اشهب اللو	
تِهُ وَعِينَ فِي الْسِيدِ الْمِامِ الاِمِدِ وَابْطَ :	یدکر faulkner آ	

Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 92.

(n) min min il מממוח الاسم البصري ليذه البادة mnnn وقد أستخدم بشكل أساسي في عبلية التحنيط (٢) ، ويرى Harris أن كمالا من ന്നറ നവന ربياً كانا خليطا يحتوي على الزقت أو القار (٢) ، فقد استخدم القارطيياً في استنشاق البخار الماعد عنه لعلاج السمال والبلقع كيا جاء في يردية ايبرسومفة ٢٦٠، (٤) المديسد د (a) bit  $\mathcal{D}_{S_1}$  bit  $\mathbb{P}_{S_2}$ ويعد من البعادن التي استخدمها قدياً البعريين طبياً ، حيث كــــان يسحق في الماء ويستخدم في عبسلاج الاوراء . (١) وين بركبات الجديد الهيناتيت ۽ وهو اكميد الجديد ۽ وقد استخدم فسسي معالجة البول السكري ، كما جاء في بردية ايبرسومغة ١٩٧٠ (١٨ Wb., II.P. 82, 10-14. (1) Harris, J., Op. Cit, P. 173. (1) Ibid, P. 234. (4) حسن كبال ، البرجم السابق ، الجزُّ الثالث والرابع ، ص ٢٨١٠ (£) Harris, J., Op.Cit, P. 50. (e) ناقش هاريس عدة آرا • حيل د لالة كلية 🛪 🏸 - فيل تقرأ - bi3 حديد انظيب د jmly نصاس Ibid. P.50-62. Welck, W., Eisen, LA , 1. 1975, P. 1210. (r) حسن كال ۽ البرجم البيابق ۽ ص ٢٨٣٠ M

الاسم الحري القديم لهذه البادة هُو الله المسلم العربي القديم لهذه البادة هُو الله المسلم (١)

وقد عرف المصريون القدياء البلح عند أقدم المصورة وكان له استخدايات

دة في حياتهم ، خيها استخداء في حفظ الاساك · (٢)	بتعد
كنا استخدم البلغ طبيا ، وكان يقضل استخدام البلغ الطازج ، والبلسسيج ي <sup>(۱۲)</sup> ، ومن جوالات استخدامه في الطب بايلنسي :	اليحر:
استخدم فيما يخص امراض النساء في احدى الوصفات ببردية ايبرس لوح ١٠٠	-
لجمل البرأة تك ، إذ يخلط للع بحري مع زيت ونبيذ بلع ، (3)	
كا استخدم في معالجة العيين حيث يعزج مواد اخرى كبا في برد يسمسة	_
ايبسوس لوح ٦٣٠ (٥)	
التقدم في معالجة جنال البشرة كاجا في يردية ادوين سبيث حيست	_
ينزج مع مسل۔ وهيوب تنظسسرون۔ (۱)	
استعبل البلح كذلك في علاج الحروق ، كما في وصفة ٤٨٤ ببردية ايبرس. (٧)	_
كا كان يعزج ومواد زيتية وعسل وبيره حلوه وسائل صنفي متخسر ويستخدم	=
في معالجة الشرج   كما جاءً في بردية  برلين لوح ١٦ بن  هــ ١٧ - ( A)	
Wb.III, P.93, 14	(1)
لوکاس ۽ البرجم السايق ۽ من ١٠٥٠ -	(7)
Harris, J., Op. Cht., P. 189.	(11)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 109.	(٤)
Ibid, P. 76	(a)
Breasted, J.H., Op.Cit, P.505.	(1)
Ghalioungui, P., Grivetti, L., Darby, W., Op. Cit, I, P. 451.	(Y)

Ibad, P.451.

W

### كبريتوز الزرنيخ الاصفىسر:

ذكر Dawson أن هناك عقارا كان يرد كبرا في البرديسات الطبية يسمى المرحي المحتفية على المرديسات موضعية اذا أنه ساء وشعرهان احدها من سرالعليا والآخر من الدلتيسان

وهذا العقاركيا يذكر دواسون هوكيريتوز الزرتيخ الاصغر او الرهـــــــج الأصغر ، وبن جالات استخدامــــه طبيا بايلــــى :

- ١٠ معالجة المظام والتفاصل كيا جاء في بردية هيرست ومفة ١٥ لوح ٢٠.
  - ۹۲ معالجة آلام اصابع القدم كنا في بردية ايبرس وصفة ٦١٧ لوح ٧٨٠
    - علاج آلام البستقيم كيا جاء في بردية ايبرس وصفة ١٤٤ لوح ٢٨٠.
  - العيون كا جا ببردية ايبرسوسفة ١٤٠٠ لوح ٩٧ (١)

#### بن النواد المغوية الستخدمة طبيسنا :

د كرجرابو أن هناك مادة تسى ١٩٥٨ عند ١٤٥٨ ل

قد ذكرت فى البرديات الطبية ، وهي طبى النيل ، وقد ورد ذكرها فى برديسسة ايبرس ، وصفة ۱۹۳ لمسسسلاج البرس ، وصفة ۱۹۳ لمسسسلاج الحسسوق . (٤)

Dawson ,W., JEA, 19, 1933,P.135-136.	(1)
Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 212.	-
Harris, J.R., Op.Cit, P.180-181.	(7)
Grapow, H., Von Deines, H., GMA, VI, P.212.	(17)
يرى Faulkner أن إدام الله الله الله الله الله الله الله ال	
Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 276.	
Tbid, P.213.	(1)

# وفى وصفة ٧٨٦ بمردية أيبرس لعلاج أمراش التسياء ، (١)

# الاستغدام الطبى للاحجىسار :

کان یستخدم طبیا ، ولم یحدد Barris معنی هذه الکلمة وانبا ذکر انهـــــا کانت تسحق <sup>(۱)</sup> کیا جا<sup>ه</sup> ببردیة ایبرس ، وبالمثل فان ایبل لم یذکر ترجمة لهـــــــا کیا جا<sup>ه</sup> فی احدی وصفات لوح A (۱۲) ببردیة ایبرس ،

### الجرابيست :

(7)

الاسم النصري لهذا العجر هو 🖰 📆 ל

وقد ورد ذكره ببردية أيبرس كدواء يتناوله المريض او يستخدم كشمسيادة -

ويذكر جرَّابو أنه ليس من التؤكسيد أن كلمة m3t تدل على حجرالجرانيت (أ)

وقد استخدم كمقار لعلاج الربد العبيين حيث يسحق ع بعثى البـــــواد الاخرى ويستخدم كفيسادة للمين . (\*)

Ebbell, B., Op.Cit, P. 108.

Harris, J., Op.Cit, P. 130.

وقد تاقش هاريس هذا النوع من الاحجار ؛ الذي امتاز بانه اخضر اللون ، يستخدم في مناعة جمارين القلب ، وفي عمل التماثم ، وتماثيل اله النيل ، انظر:

Ibid. P.131.

كذلك لم يذكر بدوى ترجية لكلية shrt انبا ذكر انه بعدن من البعادن انظـــر:

ت اصد بدوي ، البرجع السابسيق ، ص ٢٣٦٠. (٣)

Ebbell, B., Op.Cit. P. 95.

Grapow, H., Von Deines , H., Op. Cit, VI, P.214.

Harris J., Op.Cit. F. 73.

— وقد وردت m3t على هذا النحو شكر الشر: الشر: الشر: الشر:

Faulkner , R.O , Op Cit, P 103.

Ebbell B , Op.Cit, P 76

### حجر المسسوان د

ورد ذکره في بردية ايبرس وصفة ۷۲٤ على هذا النحو  $^{-1}$   $^{-1}$ 

كانكرفي ومقة رقم ٢٣١ ببردية ايبرس ايضا هكـذا ﴾ كالكيا

وقد استخدم هذا العجر في علاج العيون ، حيث يسحق هذا العجر سسع سائل لزج ويوضع مرات عديدة على الميسسن ، (٢)

Grapow, H., Von Deines, GMA, VI, P.7.

Ebbell, B., Op.Cit, P.76.

(1) (1)

### وانهاء الادوات الطبيسية

- أه الادوات الطبية انستخدية في التغييب •
- ب» الادوات الجراحية وهي يدورها تنقم السبى :
  - ١ \* ادوات وردت بالتصوص الطبيســة
    - ٣٠ ادوات تو المثير طييسا -

# أه الادوات؛ البيتية عن التفييبيد :

تعد الضيادات بن الادوات والوسائل التي استخدمها الاطباء في عليهم، وهي نوفان أحدهنا ضيادات يوضع فيها يستحضر طبي ، والاخرى بدون يستحضسر طبي ، وكانت هذه الضيادات تعنع قالها بن الكتان الجيد ، كذلك كانسيست ذات بقايس ختلفة بن حيث سبكها ومرضها ، وشها الفتائل والوسائد ، (١)

وقد ذكرت هذه الضياد التاني بردية ادوين سبيث :وهي كما يلي :

ا ه نسيج كتانى كان يسمى محمد كلك وكان يشبع بالعقاقيسر الديون عنه العلاج الوضعى ، كما استخدم في امتصاص الدم والافرازات وقد ورد ذكر هذا النسيج في عدة حالات من بردية ادوين سبيث شهسسا حالة رقسم ١٢

# 

Y ndm . f

Grapow, H., GM A, JII, P.106. (1)

Breasted , J.H., Op.Cit, P. 53-54. (۲)

Foulkner, R.O., Op.Cit, P. 99.

وقد ورد تكلمة منا النحو النحو

#### الترجمسة :

" يجبأن تمالجه بزيت وصل وتغمه بنسيج يبير كل يوم حتى يشفى " (1) غيده الغبادة كانت تمبل على حباية الجرح ، كما أنها وسيلة كان يوضع غيبا الدواء -

### (٢) الثنيل ــالمشـــو:

كانت الفتائل تصنع من الكتان وتسمى : تنبيه مسم المحكول الله ssm.wy 11 وتسمى : تنبيه مسم المحكول الله ssm.wy 11 وتستخدم مزدوجة وتشبع بالدواء الموضعى ، ومن أبثلة استخدامات هذا النوع من النتائل، تنظيف طاقة الانف كما في حالة ١٢ ببردية الدوين سبيث، (١)

dr m ht wdy hr . k sam\_wy n hbs

### (۲) انتابىت :

تسى اللغائف ﴿ اللهِ وَكَانت تَستَخَدُم فَى اقْرَاضَ طَبِيةَ وَحَيثُ يَوْمَ لِيهَا الدُوا \* الوضعى وكان يَصاحبها فَى التصوص قالبا الفعل ﴿ اللهُ عَلَى عَنْمَ اللهُ اللهُ

Wb, IV, P.292, 6-7.

چه الفائف الفائف الفائد الفلسر: sad الفلسر: Faulkner, R.O., Op.Cit, P. 249.

Breasted, J.H., Op.Cit, P.246.

(1)

Breasted, J, H., Op. Cit., P. 246. (1)

Ibid, P. 54. . (۲)

الله نوال المالي ا

وكان لغن التحنيط أثر كبير في تطورها ، وقد ورد ذكرها في بودية ادويسسن سيت في علاج بعض الحالات كحالة رقسم ٩ (١)

ir hay. I nt in sumu

# " قطاء لاستخدام الطينية ، هو ضادة بن مل البعدسيط = (٢)

# 

نوع من الاربطة كان يمنع من اعبرطة كتانية ، ويستخدم في علاج الجروح ءاذ توضع هذه الاعبرطة مزدوجة بشكل ستعرض على الجرح ، أو كما قال الطبيسسبب القديم " اربط النين من الاربطة على الجرح حتى تضم شفتى الجرح لبعضها " كما في حالة ١٠ والحالة رقم ٢ ببردية ادوين سبيت، وهذا النوع من الضادات كان يسمسي أنه سبر ي التحريج على على الدوين سبيت، وهذا النوع من الضادات كان يسمسي أنه سبر ي التحريج على على الدوين سبيت وهذا النوع من الضادات

### (٥) الجيالــــر:

ورد ذكر ثلاثة اتواع من الجبائر ببردية ادوين سبيث وذلك كما يلي:

Breasted, J.H., Op.Cit, P. 54,		(1)
Grapow, H., GMÄ III, P. 106.	* . *	40
Breasted, J.H., Op.Cit, P.224 .		(4)
Ibid., P. 54.		· (T)

إه جبيرة صفيرة أن الخشب عكسوة بالكتان كانت تستخدم لفتح أم الشخصي المعاب بالكزاز لتفذيته بالسوائل وتسلى ..
 أحمال على الكراء (١) ...

وبن أبثلة استخدامها حالة رقم ٧ ببردية أدوين سيست •

rdi hr.k irtw n.f måst nt. bt

" لذلك يجب أن تمنع له جبيرة من الخشب مكسوة بالكسسان " (١)

به جبائر من لفائف کتابیة صلبة کانت تستخدم فی علاج الانف المکسسيور
کما فی حالة ۱۲ ببردية ادوين سيث وتسعی :.

| المحال المحال المحال الله الفاط

جبائر معنوفة من الخشب كسوة بالكتان كانت تستخدم في علاج بعض أنواع من الكسور مثل عظمتي الزند والترقوة وكانت تعنع طبقا للعضود الكسسور وسمى
 إن سميان من الكسور على المنافقة على المنافقة على المنافقة المنافق

Breasted , J.H., Op.Cit, P. 54. (1) انظر: مكذا كل عالمي مكذا كل الأخلى النظر: 4b , JT, 187, 3.

Breasted, J.H., Op.Cit, P. 183. (7)

(11)

(1)

Thid, P. 55.

Faulkner , R.O., Op.Cit, P. 86. Breasted , J.H ., Op.Cit, P. 55.

وقد وردت sšwy أي قاموس برلين على هذا التحو:

ع ْهُوْ اَنظَر: Wb , III, 485, 7.

#### (٦) الوسيناليث :

استخدمت الوسائب كوسائل علاجية لبعض الحالات ببردية ادوين سبيث وخاصة في حالات اصابات الجبعة حيث تشل الحركة تهديدا على حياة العريض، ومن هنا كانت الوسائد من الطرق الملاجية التي تسبع بجلوس البريسسسفي وكانت تعنم من الطين اللبن طبقا الحاجة الجسم (١) .

وهناله انواع شها منعت من النسيج ، وخمست لا قراض طبية فقط، شها ت نسب لم تسميد الله (١) وسادة عن نسيج لين تسبي

وفي قمة البيلاد ببردية وستكار نجد أن اللآلهة المساعدة للأم الوالدة تتمسى للطفل الوليد بعد قطم الحيل البيري له أن يوضع على وسادة •

الترجيسية : " وسأدة منّ الآجيس

Breasted, J.H., Op.Cit. P.55.

(1)

Wb.V. P.554, 18.

(1)

Staehelin, E., Binding und Entbindung erwayungen Zu papyrus (7) Westcar 10,2 , ZÃ5,96,1970,P.129.

ifay على هذا النحوام مشرق أ وقد وردت وسادة ، سرير ، انظلب:

Faulkner, R.O., Op.Cit. P. 17.

الله مكذا، كالرح عالم : 41:1 وقد ورد ټه Faulkner, R.O., Op. Cit. P. 321.

# 

وسوف تقسمها الى توبيسسان ا

al دوات ذكرت في البرديات الطبية · ب• ادوات تم العثورعليها ·

# أه ادوات ذكرت في البرديات الطبية :

على الرغم من المعلومات الوغيرة التي وردت فن الطب المعري القديم فسمى البرديات الطبية ، فلم يذكرالكثير عن الادوات التي جاءت بالبرديات الطبية متقاب النار والاداة hpu والاداة hpu والاداة hpu (الاداة hpu))

### يثقاب البيسار ا

كان يسبى 33 وهو عبارة من مما خشبية وجز" معدنى (1) ، ويعد سن الآلات المسرية القديمة التي تولد الشرر وتستخدم للكي اذ يلف طرفها الخشب سسى ليولد الحرارة ثم يتوهج الطرف المعدنى الدائر (1) ، وقد ورد ذكره في علاج حالمة ٢٦ ببودية ادوين سبيت وهي حالة ورم ذي رأس بالمعدر ، اذ يقرر الطبيب أنه سوف يمالير هذا البرض بالبنقاب النساري (1) .

وبيدو أن هذه الآلة كانت تستخدم في المرافي غير طبية ، فقد ذكر بتسمري أن شقاب النار ربيا يكون قد «نشأ عن اسستخدام القوس والسيم» (a)

Sandison, A.T., Instruments, LA, III, P.165.	(1)
Grapow, H., GMÄ III, P.105-106.	(٢)
Kamal, H., Op.Cit, P. 454.	(4)
Sigerist, H., A History of medecine , P. 345.	~
Breasted, J.H., Op.Cit, P.366.	(€)
Petrie, F., Tools and Weapons, London, 1917, P.58-59.	(a)

وقد ورد ذکر مثقاب النار في علاج حالة رقم (٢٩) ببودية ادوين سعيت ، وذلك كما يلسمني ::

# 上面是中一年風日

mr iry i m dù

### " مرضأ ما لجسم بالبنقاب النسباري " (1) على ما المكان النسباري " (1)

# (1) jum [ ] 1141

ذكر faulknar أن hmm هي سكين أو شفرة يستخدمها الجسراح (<sup>77)</sup> بينا يذكر جرابو أن hmm هي أداة معدنية ربا كانت سكينا وأنها كانت تستخدم في علاج الاورام وذلك كما جاء في وصفة رقم ٢٥٠ ببردية ايبسسرس "يجبأن تمالجه بعلاج hmm 3 والمعنى الحرقي لهذه المبسارة "ابن الأداة حم " كاشارة الى شخص أجريت له جراحة بهذه الاداة <sup>(3)</sup> وقسد ذكرت هذه الاداة في معالجة حالات عديدة ببردية ايبرس كما جاء تني وصفستة رقم ٢٨٠٤ ١٨٦٤ دخارج نطاق معالجة الاورام لم تستميل هذه الاداة لغالب انها مخصصة في علاج حالات الاورام (<sup>(a)</sup>

Breasted, J.H., The Edwin Smith surgical Papyrus, P. 365. (۱)
Faulkner,R,O.,Op.Cit, P. 318. (۲)
Faulkner,R,O.,Op.Cit, P. 170. (۲)
Grapow,H., QMÄ TIT,P.104. (1)
Ibid, P.105.

هى شرط جراحى ورد ذكره فى بردية ايبرس فى علاج حالة من حالات التقيع بالاذن ، فاذا كانت الاذن تقرر افرارا قدرا مثل "كا" يستخصصوم السرط bpt وقد الحالة ، لم يرد ذكر ذلك السرط الجراحى فى مالجة حالات اخرى ، (")

# الأداد المراح على ١٥٠

يذكر جرابو أن هذه الاداة هي مكين أو مشرط كانت تمتع من الظــرات، ولها استخداماً عقير طبية كذلك في الحياة اليوبــــة ·

وما جاء مسسن المعالجة بهذه الاداة " طيك تعالجه معالجة شرطيسسة وتفله بشرط ها أو "طيك أن تستخرجه بالبشرط (a) - (a)

ورد ذكر هذه الاداة بيردية ايبرس لمعالجة الأورام ، حيث تجرى العبليسة ويثن البوضع البراد معالجته بشرط ds أي (٧)

ومده الاداة کیا یذکر جرابو هی سکین جراحی کان علی هیئة ختلفسسسة من النشرط (۵۶<sup>۱۸</sup>)

Wb,.11,271.	(1)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 106.	(7)
Grapow, H., GMA, 117, P.105.	(7)
Wb, V, 486,16	. (1)
Grapow, H., GMÄ III, P. 104.	(a)
Wb, IV , 411, 1/3.	(r)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 126-127.	(Y)
Grapow, H., GMÂ : P. 105.	(A)

# וענונ ) הל ואב

وكانت هذه الاداة تستخدم فى المعالجة كشرط" عليك أن تعمل قطسست بهومة مسوت لعلاج مشرطى واذا مانزف بشدة فعليك أن تكويها بالغار " (1) واجرى له العطية بغاب موت الذي يعتمل فى العمليسات (<sup>(1)</sup>

وقدورد ذكر هذه الاداة في قصة الأخوين ۽ اذ قام الاخ الاصغر بخصين نفسه باستخدام هذه البوسيسة - (٣)

# dbh = ilayi

هذه الاداة ذكرها شيفسر في نعن الطبيب " وجا حور سنست " وقد أشار أنها أداة طبيسسة - (<sup>1)</sup>

# (a) punit 12.0 6 4 11.11

ذكرت هذه الاداة في بردية ايبرس في ومله لمعالجة الأورام ، حيث يقول الفعن: ﴿ فِي فَيْ سَرِّ مِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ

ndru im bosh

# " اليغرطيه بالأداءا هي .....

ويبدو أن هذه الاداة كانت تصنع من جلد الحيوانات كنا يدل على دلسك ( M)

Grapow, H., GM, III, P. 105.	(1)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 127. Grapow, H., GMA, III, P. 105.	(Y)
Schafer,H., Die Wiedereinrichtung einer Arzteschule in Sais unter Könies Darius,I.ZAS,37,1899,P.73.	(1)
Wb,II, P.494,19.	(e)
Wb, Bel ,II, P.75 .	(7)
Grapow,H., GMÄ III, P.105.	M

dwc alayi

هده الاداة كان يمحبها مقسم هو علامة السكين ﴿ صحمه ، (١) ويرى جرابو أن هذه الاداة تبثل بشرط فهى اداة قاطعة وقسد ذكرها فيسسى بردية ايبرس ومفة ٣٦٨ في معالجسة نوم بن الاورام • (٢)

# أداة لنمالجة العيسيون 🗉

وردت هذه الاداة ببردية ايبرس ، وهى ريشة نسر كانت تستخدم فسيسمى ممالجة الميون ، اذ كانت تستخدم كقطارةللميون ، " يكلك أن تلقطه بريشسية السير - (1)

الى جانب اسبق دكره مى الادوات الطبية الجراحية ، فقد ذكرت أدوات اخرى لاتندرج في تعداد الادوات الطبية الخاصة بالاطباء ، ولكنها كانـــــــت تستخدم في حالات طبية خاصة شها بوصة مقلقة بالكتان كانت تستخدم في عسلاج الريفي الساب اصابة بالفة ، اذ يتم توصيل الطعام اليه في صورة سائلة عـــــن طبيق هذه الاداة ، (3)

Majno, G., Op.Cit, P. 89. (1)
Grapow, H., GMÄ, III, P.104. (Y)
Ebbell, B., Op.Cit, P. 69. (Y)
Grapow, H., GMÄ, III, P.106. (4)

### أدوات ثم العثور عليها :

من الادوات التي يرجع أنها ادوات طبية مجنوبة من الادوات بالمتحسف النصري حجرة ٢٤ تشتل هذه النجنوبة من الادوات في عدة بقصات وبشارط وابسر وُغِفرات ذات عَالِيس مُختلفسة ٥ شكل رقم (٨١)٠

وتستعق هذه الادوات أن بتوتف عدها العدة أسباب :

- الا ترجد أية نقوش أو كتابات توضع طبيعة هذه الا دوات و والغرض شبا ،
   فيل هى أدوات جراحية أم كانت تستخدم الا غراض أخرى كالزينة ، أم أنها ادوات استخدمت في مليات التعنيط ؟
- ويكن القول بأنه اذا كانت هذه الادوات مضممة للزينة فهل شل هسدا الحجم المفير لهذه الادوات كان يسح باستخدامها لهذا الغرض ، فاليقمات على سبيل الثال كانت صفيرة الحجم وليس من المنطق سسس أن تستخدم ادوات بحل هذا الحجم في فردالشعر، اذ أن خصسالات الشعر الطويلة تحتاج بالطبع لبقمات أكبر حجمساً ،
- وبتما ال مل مذه الادوات كانت تستخدم في عليات التحليط من فتع -للبطن بالبشارط لاستخراج الاحشاء ثم استخدام الابر فسسى خياطة المستروم ؟
- ما من حيث خاقشة الاستخدام الطبى لهذه الادوات و فيكن القسسول انه ليس بالامر البعيد ان يكون الفرض من هذه الالات هو الاستخدام الطبسسى ولكن عدم وجود عايليد ذلك من كتأبات يجمل المراء يتوقف عندا لاستخدام الطبى لهذه الادوات و ثم نمود فنقول هل ماكان يفلف طم الطب من سباج الفمسوض والسيبة له شأن في عدم ذكر الفرض من هذه الادوات ؟

اذا وضعنا الابر في هذا الاطار نجد ان ما امتاز به عام الطب من الغموض في الكبير من جيالاته وخاصة من حيث المواد المستخدمة التي صبيت باسماء لهمسما د لالة لا يعرفها غير الطبيب القديم ، نقول أذا وضعنا الامر في هذا الا تجسساء لتقبلنا فكرة عدم وجود نقوش على هذه الادوات كذلك نتقبل الرأي القائل بقلب من المائي المائل المائي المائية على الرغم من كثرة عدد هذه البرديات الطبية على الرغم من كثرة عدد هذه البرديات العلمية

وبن الادوات التي تم العثور طيها : جبوعة من اربعة ادوات تتبثل فيسيى
 تلاقة شارط وبقس قاست الباحثة بتصويرها من متحف الآثار بأسوان ، وهي تحسيت
 ارقسياء:

للعربرتم ۷۷۸ ه مشرطارتم ۷۷۳ مشرطارتم ۷۷۱ ه مشرطارتم ۵۹۴

وهذه الادوات تورخ بعصر الدولة الوسطى ، وهى سنوعة من البرئيسسيز سشكل رقم ( ۸۲ ) وبن الادوات التي صورت طى جدران السعابد ، ادوات بعيد كوم أبسسو ، وقد تعسدت الآزاء بعدد هسند الادوات ، ففي الزاوية الشياليسة الشرقية للمعبد بالقرب من صورة تراجان يرى منظر يصور الادوات الخاصة بجسراح بعر ايحوتب اسكلييوس العمري ، وهنا نجد أن جيس بيكي يرجح كون هسسند، الادوات طبية ، ولكن الرأى السائد الان أن هذه الادوات كانت تستعمل فسمى طقوس وضع اساسات المعبد . (۱)

 <sup>(</sup>۱) جيس بيكي الآثار الحرية في وادى النيل ، ترجمة لبيب حبثي ، هفيق فريد ، ما رجمة حد جال الدين مختار ، القاهرة ، ۱۹۸۷ ، من ۲۱ وهامش ، ۱ . (۲) Kamal, S., Op. Cit, P. 452.

ولنضرب بثالا يوضع كيف أن التعرف على حقيقة بعض الادوات المكتشفسية وتحديد الغرض شها يعد بن الادور الدقيقسية •

فقد أورد كل من خليل سيجه وحشبت سيجه مجموعة من الادوات التي لسم يستقر الرأي طيها ، وقد وجدت في خيرة ايين ، وقارناها ببعضالادوات الطبية التي تشبهها وتنشل في سنة مشارط ، فاذا بهما يقرران ان الادوات التي وجدت فسسس لقبرة " ايين " انبا هي ادوات خاصة بالنصت والنقش وليست ادوات طبية ، (أأكل ( ) ( ) ( )

ويكنا ان نستنتج بايلي من خسسلال ماسيق ذكر ٠

- - ٣٠ كانت هذه الأدوات ذات طبيعة حادة ، سواء البشارط أم الشفرات •
- ٣٣ استخدم قدما الصريين الكى في حدالجة الاورام، ولم يختلف العلسسم الحديث كثيرا عن ذلك ، فالفكرة نفسها وان اختلفت الوسيلة ، فبد لا سن إستخدام التارفي الكي ، استخدم العلم الحديث الاشعاطات طويلسة البوجة عثل أشعة الراديسسو٠

Messiha, K., Messiha, H., A new Concept a bout the implements (1) found in the Excavations at Giza . ASAE, 58, P.218,

Sandison , A,T., Op.Cit, P. 165.

والسؤال الذي يطرح نفسه الان:

لباذا الم يتم المثور على إنا وانتا مليبة في القابر الأطباء أنفسهم على الرقم من كتسرة عددهم على مدى عمور الدولة القدينة والوسطى والحديثة ؟ •

للإجابة على ذلك السؤال سوف تستمين بنعى كبير الاطباء "وجاحورسنت" بقد ذكر ذلك الطبيب مايلى: "لقد زودتهم بالادوات اللازمة وجملتهم تحسست اشراف رجال حكسساء""

هذا من ناحية ، ومن ناحية أغرى نجد أن خيدة البحث والخلود عسد قد ما الصريين كانت تدفعهم الى الاحتفاظ فى مقابرهم بما كانوا يقتنون من ادوات من منطلق عود تهم مرة أخرى للعياة ، ومن ثم استخدامهم لههسدة الادوات مرة أخرى عند مارستهم لمملهم ، كما العال عليه فى حياتهم الدنياً ، ولن الامر يبدو مختلفها بالنسبة للاطباء ، أن لم يعتر على ادوات طبية فسمى بقابرهم ، وحتى تلك الادوات التي عثر عليها فى مقابر الاطباء فانها لا تحسسل دلالة واضحة تؤكد مد أنها ادوات طبية ، فعلى سبيل النثال نجد أن أدوات الطبيب " من عنه رع" من الدولة القديمة ، الاتحال دلالة واضحة على كونهسكا ادوات طبية ، وهذه الادوات تتكون من آنيتين وبعنى الشارات ، انظرتكل ١٠٥٠

وبالبثل قان الادوات التي وجدها "جارستنج" في حجرة الدفن الخاصة بالطبيب " نفري " ، وتتبثل هذه الادوات في بلطة ومثقاب ومثمار انظر شكل ٨٦ فهذه الادوات اقرب لادوات النجار الذي صنع تابوت نفري من ان تكون أدوات خاصة بطبيب ا

ويمكن القول من خلال ذلك بان الأدوات الطبية لم تكن ملكا للاطبيسا " انفسهم وإنا كانت ملكا للمدرسة التي تلقى فيها الطبيب تعليمه ، ومن ثم يكسسون للطبيب العق في استخدام هذه الادوات لكي يعارس بها علمه في حياته ، ولكسس عند وفاته تؤول الى المدرسة التي تعلم فيها حتى ينتقع بهافيره بن الاطبسسا " ، ولمل ذلك هو التبرير البنطقي لمدم وجود ادوات طبية في مقابر الاطبا " ،

# الثمل الفاسسين

# 

- أولا الطب والديمين ا
- أ= دور النعيد في الطنسنية -ب- الآلية النقطة بالطنسية -
  - جە الكهنة والطحمحب
  - ثانيا: دور المعرض الطسيدة
- أد الرقى والتباقسيم •
- ب» التباثيل واللومات السحىة، واستخدامها الطبى
  - جه ألقاب الاطياء الشمللة بالسحب سرء

### أولا: الطبوالديسين

### أ = ردور النعيد في الطبيب :

قد يبدو منذ الوهلة الأولى أنه لاعلاته بين الطبوالبعيد ككان للعبادة ، حيث لم تكبين الخدمة الدينية في حاجة لاستخدام الطب على الاطبيب اللا<sup>(1)</sup> ، لكن الامريختلف عن ذلك ، حيث يكن أن تؤكد الملة بينها من خلال مايلي :

- دراسة الطباق بيوت الحياة البلحقة بالبماسيد
  - ٣ = البعيد كيكان للشفياء -
  - - ٤ وجود لقب طبيب المعبـــد ٠

### 

كان الطباقي حدر القديمة يدرس في بيوت الحياة ، وهي مؤسمات تعليبية لمحقسة بالمعابد ، حيث ألحق بكل معبد بيت للحياة ، والاستثناء من ذليسله ماوجد في تل المعارضية حيث قصل بيت الحياة عن المعبد (<sup>(۲)</sup>) وقد سبق وتعرضنا في الفصل الاول لدراسة الطب في قاعات خاصصة به هي بيوت الحياة ، ففي ظلل مايسود المعبد من مناخ دينسي نما علم الطب ، ومن هنا تأثر بالدين وطقوسسه والمكن ذلك التأثر على الطبين خلال ما يشوية من الضوض:

sauneron, S., The Priests of ancient Egypt, NewYork, 1960, P.161. (1)

Weber, W., , Lebenshous LÄ, III, 1960, P.954. (۷)

ومن دراسة الطباق بيوت الحيساة ٤ الطسو :

Gardiner, A., The House of Life JEA, 24, 1938, P.167-177.

ومن بيت الحياة بالمبارنــــة ، انظـر: Pendlebury, J ., The City of Achenaten, III, London, 1951, P. 115.

### (٢) النعيد كبكان للشاسنا":

واذا كانت الاشارات قليلة من البعيد ككان للشفا في المصر الفرمونـــي ، فان الامر يختلف من ذلك فيها تلاه من مصوره فقد كانت معابد الدير البحــــــري ودندره وسفيس ذات شهرة عالية في شفاء العرضي ، ورسا كان العلاج يعارس فـــي المحبد بنذ فترة مبكـــرة ولكن لا يوجد دليل على ذلك ، (؟)

ومن أبرز الظواهر التعلقصة بالشفاء في السعيد ، ظاهرة النوم العلاجي لكان المرضى والمعابون بالأرق وعدم النوم يذهبون للمعبد من أجل تلمى المساعدة من الاله ، ويلعب النوم دورا هاما في علاج تلك الحالات (٢) ، تعند النوم يقسم المريض تحت تأثير عايراء من أحلام ، ويقوم الاله بالايحاء للمريض عند نومه شمم يتولى الكهنة تفسير هذه الاحلام للمرشى ، ويمكن أن يحدث الشفاء في حسالات كثيرة لتوقع المريض بأنه موف يشفى لاحالة ، ومن المعابد التى اشتهرت بظاهسرة النوم العلاجي عمايد ايحتب كاله للشفاء في أواخر العمور الفرونية ، حيست ازدادت شهرة ايحتب كاله للشفاء في أواخر العمور الفرونية ، حيست ازدادت شهرة ايحتب كاله للطب فقصده المرضمين (٤).

 <sup>(</sup>۱) جورج مارتون ، تاریخ العلم ، ترجنة ایراهیم مدکور ، محید کامل حسین ، القاهرة ۱۹۹۳ ، ص ۲۱۶ .

<sup>(</sup>٢) David, R, A., The Ancient Egyptian, London, 1982, F.141. (٢) طى الرغم من أن د ورالمعبد كمان للشفاء علم يتضح الانى أواخرالمصورالغرونية الا ان هذا الدور لم ياتت من قراغ ء غنى العمورالقديدة كان المصري يتمسسد المسيد ليتوسل للآلهة من أجل الحجاية من الامراض، ولتنحم المسحة والسعادة ثم تطور الامر بعد ذلك في اللجوء للمجبد ، والاقامة فيه ليله أو بضع ليالى عربط لرغية العريض في الشعور بالامان عند ما يكون اكثر قربا من المعبود ،

Schlichting, R, Schlaf, LA, V, P.643. (f)

Fuchs, R., Techink , LA , VI , 1986, P.278.

وال المعابد التى اشتهرت بدور ها إلى الشفاء ، عبد حتقبصوت فللسبب الدير البحري ، حيث تال هذا البعيد شهرة كبيرة في المعور التأخرة ، كمحسسة يقسد ها البرشي للشفاء (1) ، وفي العمو البطلي أصبحت الشرفة العليا من هسدا المعبد مكانا مخصصا لعبادة المنعتب إبن حابو وايحتب الذي أدج سسسسع المكليوس اله الطب ضداليونان ، وتحت رطابتهم اصبع معبد الدير البحري مقسسراً لشفاء البرشي ، وما يدل طي ذلسله بعض النفوش التي تركبا هؤلاء البرشي الذين قد جأت لنيسارة قد والزيارة المعبد ، فهذا أحدهم ويدى الدرو باكوس يقول " قد جئت لنيسارة المؤسروكت بريضا جدا ويقدرة الله شفيت ، اسألله ياري أن تشفق طينا ، وتعطينا المعبد البعدة - (1) .

ومن قصص الشفاء في معايد أيستنب ، قسة خاصة بشفاء الرأة من المقم ، وكانت هذه البرأة تتمنى ولسدا وتتجه الى أختتب بالدهاء لكى يهب لها طفلا لاكرا ، وقسد ناحت تلك المرأة في معبسد أيسعتب ورأت في المنام شخصا يخبرها بأن الالسسسه سوف يحتق رفيتها (٢) .

### (٢) المثور على يمض الأوراق الطبية في المعيسب د:

ما وإكدالملة بين الطب والنعبد العثور على بعض الاوراق الطبية في النعبد ، حيث عثر على ورقتين من أوراق البودي الطبية وهنا الان معفوظتان في برليسسسن ،

Stadelman , R., Tempel , LÃ , VI , 1986, P.357. (1)

Milne , J ., The Sanatorium of Dâr-el.Bahari, JEA, ? , 1914, (Y)

ــ أحد هذه النقوش يوجد في البتحف الصري تحت رقم ١٤٠٤ ، وكذلك في : - Cairo Catalogue, Greek inscriptions, P. 37.

<sup>(</sup>۲) ج ۰ هاري ۱ البرجم السابق ۱ می ۸۲-۸۲

احداهما تؤخ بعصر الاسرة التاسعة عشر أو العشرين ، والثانية تعود لعصــــــر رعمين الثاني ، وربط كانتا في حدد بتاح بنشيـــس . (۱)

### (t) لقب طبيب الحبست :

إن وجود لقب طبيب المعبد من الادلة التى تؤكد السلة بين المعبد والطب والسوال الذي يطرح تفسه الأن : ما هو دور الطبيب في المعبسسد ؟ قهل كــــان طبيب المعبد شخصا يقوم بالرفاية الطبية لا قراد المعبد من الكينة ورجال الديـــن، أم أنه موظف من قبل الدولة يقوم بأدا وظيفتم في نطاق المعبد ، ثم نصود فتقــــول على طبيب أن يصبح طبيبا بالمعبد ؟ .

ان العديد من الاستفسارات تعيط بهذا اللقب ، وسوف تحاول أن تلقيسي الغواطي لقب طبيب المعيسيد .

iny R3 swnw p3hty n pr imn

الترجمة " ياهوتي مشرف الأطباء في معيد أمين " (٢)

<sup>(</sup>۱) جورج سارتون ، البرجم السابق ، ص ۲۹۶

Sauneron , S., Op.Cit, P. 161.

Newberry, E.P., The Amherst papyri , London , 1899, P. 42-43. (1)

ويدل ذلك اللقب على وجود فئة من الاطباء في معبد أمون عيقوم هذا الطبيب بالاشراف طبيهم ورئاستهيسم ·

الطبيب؛ يتعربُب من أطباء البعيد كذلك الطبيب؛ يتجربُه وقدعا شرقى عمرالا سرة التاسعة عشر دوكان يحمل لقب "كبيرالاطباء في معبد أمون " وقد ورد لقيه على النجوالا في

# 「では、一つでは、

(1) bry swnw n pr imn 'mnhtp

### " المحوتيكير الاطباء في منبدأ بون "

ألطيهب الثاي:

عاش في عصر الاسرة المشرين ، وقد ورد ذكر اسم ولقيه في حيرة " 2

سيت رهينة ، وقد ُجا ً لقبه على ألنحو الاتسبى :

bry swaw a pr pth .

" كبير الاطباء أي نعبد يشمسناج "

ولمل لقب هذا الطبيب يؤكد وجود فئة من الأطباء كانت طحقة بمعبد الألسمة بتاح ، وقد كان هذا الطبيب رئيسسا ليو .

وقد ذكر Petrie لقبا لطبيب يدي " نطبت ـ صا ـ اس"

من المعمر النتأخر ، وقد قرأه " <mark>رئيس اسرار المحة في بيت تحوت " ، الا</mark>مر الذي يدل على وجود مؤسسة خاصة بالمحة بمعيد تحوت ، كان هذا الطبيب يقوم بالاعراف

- Habachi, L., Ghalioungui, P., BIE, 51, 1969-1970, P. 47 no 4, Fig 7. (1)
- Van De Walle, B., De Meulenaere, H., Complements λ la prosopagra- (τ) phie Medicale , RdF, 25, 1973, P.77.
- یمکن القول بأن كل من لقب "كبير الاطبا" فى معبد أمون " ولقب "مشرف الاطبا" فى معبد امون " يدل على وجود تقة من الاطبا" كانوا يعملون بالمعبد «كما يدل على وجود تدرج وظيفى بينهم «فهناك مريراً سهم «ومن يشرف طيمهوخاصة فسى معبد امون «حيث اصبح هذا المعبد فى عصراك ولة الحديثة مؤسسة دينية كبسرى لها الملاك خاصة بها
  - ... يبدو أن الأطباء الذين يلتحقون بالمطرافي خدمة المعبد اكانوا يعينون من قبل الدولة ، ويتقاضون رواتيهم من ميزانية المعبد ،

Petrie, F., Palace Titles, AF, V, 1974, P.121 no , 282 (Y)

كنا لقب الطبيب ساعنغ خلوم، من عصر الدوله الوسطى بلعب البشرف على معبد خنوم. ، وقد جاء هذا اللقب على النحو الاتسبى :

ing R3 n pr hnmi

" البشراف على بعيد خشيسيوم " (٢)

### ب= الالية الشملة بالطبيب:

#### 1 4

ان المعبودات المتعلقة بالطب هي شخصيات الوهية ينسب اليها القصدرة على الشفا من الامراض و يشكل عام فقد كان تنبي المحقد مطلبا يلتسمه كل الافسراد في محيط العملوات العامة لكل المعبودات و وحد ذلك فقد اشتهرت الهة بمينهسما بقدرتها على الشفسا " و وطبقا للتغير المعري القديم ، فان المرض همو الاعتماد تلحقه الالهة بالشخص الذي يقترف اشا ، ومن ثم يمكن القول بأن كل الالهة لهسما حق مقاب الاشخاص الذنبين ، والسؤال الذي يطرح نفسه الآن هسو:

اذا كانت كل الالهة تتلك القدرة على العال البرض كمثاب ، فهل كانت جبيعها لها فضالقدرة على الفغيسياه ؟

Jonckheere, F., Les medcines de L'Egypt pharaonique, Bruxeeles, (1) 1958 , P. 113.

تد يبدو من النطقى قراءة هذا اللقب " رئيس اسرار الصحة في بيت تحسوت"
 فقد كان للمعيد في العصر النتأخر دور هام في الطب ، هذا بالإضافة السمي ماعرف عن دور المعبود تحوت في الطب ، فهو مخترع العيم الطبية ، وحاسسي
 الإطباء .

المرا: المرا: (محة) هكذا المان (محة) snb علمان (محة) هكذا المان (محة) عكدا المان (محة) علمان (محة) المان (محة)

Newberry, E, P., Beni Hasan, I, P.16, PL 13. (Y)
Jonckheere, F., Op.Cit, P. 68 no 71.

للاجابة على ذلك السؤال سوف ستعرض فيا يلى دور الآلهة في الطسب ، ويتضع هذا الدور من خلال الالهة التي لقب القب القب التضرع الى آلهة بعينها من أجسس الدور من خلال التضرع الى آلهة بعينها من أجسسل الدور من خلال التضرع الى آلهة بعينها من أجسسل

ويمكن القول بأن دور الالهة النصلة بالطب يؤكد ما كان للدين من تأتيسسر على علم الطب ، وقد انعكرهذا التأثير على الطب في حمر القديمة ، واتضحت معالمه في هذا الضوض الذي امتاز به الطب الحري القديسم .

# ( «البعيود تعوت» ا

كان المدبود تعوت خترها لكل الفنين والملوم التى عرفها المديين ، وسسن هذه الملوم علم الطب (1) ، فقد جاء ببردية ايبرس الطبية ، ان تحوت هو السذي يهب مهارة الشفاء للأطبىساء (1) ، حيث يقبل النسمى :

Ebbell, B., The papyrus Ebers, P. 29.

(1)

Budge, W., The Egyptian book of the dead, Newyprk, 1967, P.118. (1)

الترجية: " تعوت الذي جمل الخط يتكام ه ووضع الكتب ه ووهب مهارة الشفياء للاطباه التابعيسيسان لبسه ١٠- (١)

كا كان النمود تعرت طبيباً للميون 4 فقد جاء في بردية هيرست الطبية التمالاتنسي 7

يقل تعبيره أن بليب أنه ور

とってんでいりません

some pay n hr frty

يتضع دور تحوت في الشفاء من خلال شفاقه لعيرس من لدنة طرب محيست أصدر المعبود رم اوامره لتحوت بأن يشفى حورس سما اصابه ، لذا يقول تحسسوت:
" لقد اتهت من سفينة الفسس مالها الذي كانت فيه بالاسى ، وقد انتشر الفسلام واختلى الفسسوء حتى يشفى حورس من أجل أسمه دولة لك كل طيل آخر باسسوف يشفى حورس من أجل أسم دولة لك كل طيل آخر باسسوف يشفى حورس من أجل أبد وسوف يشفى من كان معايا بقص الدامين أجل أبد وسوف يشفى من كان معايا بقص الدامين أجل أبد وسوف يشفى من كان معايا بقص الدامين أجل أبد سوف

Jonakheere, F., Op. Cit, P. 7. (1)

Junker, H., Die Stele des Hofarztes Iry, ZÄS , 63,1928, P.66. (Y)

تا بالمعبود تحوت بشفاء مين حورس التي جرحها اله الشر (ست) ، انظر:
 قرائسوا دوباس ، آلهة عبر ، ترجمة زكى سوس ، القاهرة ، ١٩٨٦ ، من ه٠٠

 <sup>(7)</sup> أدولتُ أربأن ٤ ديانة معر القدية ٤ ترجية وتراجمة بيد الشمم أبو بكسر ٤
 حدد أبور شكسري ٤ القاهـــرة ١٩٥٤ من ٣٣٣ / ٢٣٣٤.

<sup>-</sup> عبدالشمم أبو يكر ، اساطير بصرية ، القاهرة ، £ ١٩٥ ، ص ٧٠ \_ ٧٧ ر

ايتين دريوتين ، السرح الحري القديم ، مراجعة عبد الفضم أبو بكيسر ،
 ترجعة ثروت كاشبية ، القاهرة ، ١٩٦٧ ، من ٨٩٠٠ ،

> الثناء لله يا تحسوت الولاء ليذا الرحيسم هل لك أن أرى رحتسله لكى اشاهد كم أنك رويت لكى اشاهد كم أنك رويت لقد جملتنى أرى الظلام أن الحياة والمنفة يبعدك أنك تهبيها ليحيا الانسان من أجل روح النثال في الجبانة " تقروه" (1)

#### ٢ إلىمېسىود خورس:

يعد المعبود حورس فن المعبودات التى اشتهرت بسلتها بالطب، فهـــو ابن اوزير وايزيس ، وكان اسمه يدرج في الرقى السحرية ، وطبقاللا سطـــــــورة القديمة فان حورس قد لدفه عقرب سيت ولكه برأ سا أسابه من خلال قوة تماويند الآلهــة ، ولذا فان حورس كان له سعمة طبية في شفاً من تصيبهم لد فــــــــات الحيانات السامــــة (1) .

وقد اتخذ المعبود حورس لقب " مسيد، وقد ذكرذلك اللقب على تمثال لرفسيس الثالث ، حيث جاء على هذا التمثال نص لحورس يقول فيه:

ink some htp ntr

" أن الطبيب الذي يبدئ آلاء الالـــــــــــ" (٧)

وما يؤكد هذه النقدرة الطبية لحورس نص ، ورد ذكره على كسره من المعسر التأخر ، وقد نقد الجز" الايسر من النص ، أما الجز" الباقي منه ، تقدورد فيسمه مايلـــــــــــــــ :

- قبل حورس بدرا البوت ويحفظ الحيساة
  - " يشفى ضيق القصبة الهوائيسة
- أيا أبادي الهوا؛ فلا يأتى ، حتى اشفقت الإلهة واحتسسي
   بالهسواء الطيب ،

Sigerist, H., A History of medicine ,I,Oxford,1951,P.288. (1)

Driaton, E., Une Statue phrophylactiquede Ramses III, ASAE, (Y) 1939, 39, P.73.

- المات حورس وتعريذته تشغى النصاب بالصحيح.
  - کلمات حورس تنقذ من پؤیسسد ۱۰
  - ١٠ سعر صبورس يدرا الفجر عن المسراء .
    - ٧٥ سحر حورس يهسسدئ ثورة الغضب ٠
    - هم حورس يجمل البرا معاقبتين ا
  - ٩٠ محر فورس يخلف بن وطيأة المسين ٩

يتضع من خلال الفقرات من ١ ــ ه الواردة بذلك النمود ور حورس كطبيسب حيث التماويذ الخاصة بقدرته على الشفاء وأن لم تظهر في النمى كلمة الاسلام (طبيب ) (أ) و ومبر نمان قديمان من سقاره من نكرة حورس المعالج ، وهذان النمان يؤلفان نما شملا على تابوت من توابيت سقارة القديمة ، يقول النسمون:

كما يتضع دور حورس كطبيب في بردية رقم ١٥٠٦٨٧ بالتحف البريطانسي ، حيث نجد ومفه لكافحة لدغات المقارب ، ورد بها ذكر حورس كطبيب يسكن الآلام، حيث يقول النعي :

# "أنظر أنا حورس الطبيب الذي يبدئ الآلام " (٢)

وعرف عن النعبود حورس دوره في شقاء آلام العبين ، وقد ذكر هذا السندور لعورس في التعوس الدينيسنة ، فقد جاء في بردية الرسيوم السرحية ، الخاصسة

Siegelberg, W., Haurs als Arzi, ZÄS, 57, 1922, P. 70-71.

 <sup>(</sup>۲) ربدل کلارك ، الرمز والاسطورة في مصر القديمة ، ترجمة احمد صليحسسمة ،
 (۱۹۸۸ ، می ۱۹۸۸ ، می ۱۹۸۸ .

Jonckheere, F., Op. Cit, P. 141.

بتنصيب البلك السلطة أن المعبود حورس قد منح عينيه للمعبود (مطنتي أعرسيي " يقول النسمى :

- dd mdw mbnty mitry m3.k im sn

" قال حورسلىختى ايرى خدّ مينى فى وجهلدى ترى بهسسة " كا جاء فى نقرة أخرى من البردية السابقة النصالاً فى :

At & Some

" مينا حورس لين لاجيون ليسسم " (١)

ومن خلال هذا النسيتضع دور حورس في شفاء الميسون .

Gradseloff,B., Le dieu Dw3w patron des Oculistes (1)
ASAE, 41, 1942, P.213.

### ٣= المعبود أسسون:

كان المعبود ابون من معبودات الثقاء عند المشربين القدماء ، فهو الذي يشغى الميون ، وقد اتخذ لقب طبيب ، حيث ورد ذلك في بردية ليدن ، يقسسول أبون عن نقسه أنه الطبيب الذي يشغى الميسسن :

حيث يقول التبسس :

(1)

SWIN SND (T) irty

" الطبيبالذي يفقس الميسس " (١)

ونظرا لنقدرة المعبود أبون على الثقا" ، فقد تضرع اليه العريدون في شطقسة دير البدينة ، فهذا رجل يسمى " تبرى " كان يعمل رساما في الجبانة يتجسم الى امون قائسلا:

ان التضرع والمبادة من أجل أمون نظرا لقوته المطيب سبة اترسل اليلداأن تتطلع الى الرسام "نخت أمون "الذي يرقد مريضا مرضا شديدا • انه تحت قوة أمون بسبب عله الخاطسسيّ

انتى اتى فى رحبة سيدي ، وسوف اكرس هذه اللوحة باسله ،وهذا التوسل إ من أجلله ، لكى تتقد الرسام ، نخت أمون . . من الرسام نبرى وأبنه الكاتب خوي (٢)

ولم يقتصر دور أبون على شع الحياة الطبية والصحة للاحياء ، بل أن الموتسى كذلك كانوا يتنتمون بهذه الحياة السعيدة ، والصحة في الآخرة ، فقد كان أسسون ينتصها لين يحبهسم بعدالموت ، وقد وردت أشارة من ذلك في مرسوم شحه أمون

Gardiner .H., Hymans to Amon from Leiden papyrus, ZÄS, 42, (1) 1905, P. 28-29.

Kitchen , K, A., Op.Cit, Text no 21.

للابيرة شيخونس ، من الاسرة العادية والعشرون حيث سيهب أمون هسسنده الاميرة سعادة القلب ، وسيعد شها كل من يريد بها شرا (۱) .

ويؤكد هذا الدور لامون تضرع جاء على تنثال من دير المدينة ، يقول النص:

ان امون يبنح الهواء لنن يحبهم في الجبانة الاجارات الجارات المناه اللهة أحسسون رع الكاتب في الجبانسة السيدي يا ملك الالهة أحسسون رع الذي يجلب فيضان النيسسل المرشد العطوف لكل شخسسسسس مند عا يشرق يعيش النسساس وتحيا تلويج برايتسسسسسسساس

وكان المعبود أبون يماتب بن يقترف إضاً على العبود أبون " العرض" ثب رخ الركب ذنبا في حق يقرة من ابقار أبون عالدة به المعبود أبون " العرض" علىذا التجه الاب بالدها اللي ابون قافسلا: " سأضع لابون اغنيات باسمه وسأحد حسب بقدر ما ترتب العام الله المن النهر) بقدر ما ترتب الله المن يصمد ( على النهر) أو ينسئل " ثم يعلن ( نب رع ) المام الهه ( أي أبون ) أنت سيد من يصمت المالة التالذي تستجيب دها البائسس و أن صرفت لله في شفاقي قائله تأتي لتعينني واستياب المعبود أبون لدها الابحيث " أتى على هيئة ربح الشمال ونسيم عليسل ومن أماسته وأنقذه من مرضه " عوشد ثدة قال الاب معترفا باللهش "كما أن العبد ستيد ف للاثم كذلك البولي مستعد للصفح الابسقر طبية لا يعر على غضبه يسسوم كامل ، اذا مافضة فان نفيه لا يستعر سدي لحيظة ثم لا بنقر له أوست " ( ؟)

Gunn , B., The decree of Amon RAsonther for Neskhons, (1) JEA, 41, 1955, P.83-87.

Kitchen, K, A., Op. Cit, .no I, II. (7)

<sup>(</sup>۲) ادولف اربان ۱ دیانهٔ بصر القدیمة ۱ ص ۲۱۱۰

### ع. البعيود يشاح:

يعد المعبود بتاح أحد معبودات الشفائد المصريين القدما وقد كسان بتاح يعاقب من يرتكباشا بالحاق الرضيء، وكان كذلك الها شائيا لمسسسين يتوسل اليه ، فهذا رجل اصيب بالعبسى ، لذا نجده يتضرع الى بتاح سيدالحسق قائسسلا:

لقد اقست كذبا باسم بتاح سيدالحق، وقد جعلنى أرى الظلام بالنهسسار لقد جعلتنى كلاب ضال ، وأصبحت هدنا للآلهة والنساس فقد اصبحت رجلا اقترف ذنبا بفيضاً ضد سيده ، بتاح الطيب سيد الحق كن معى كن رحينا بسبى ، تطلم السبنَّ (۱) .

### ٥- البعيسود دواو

كان المعبود دواو به هی بر نهمد من الالهة المصرية القديمة التي عرف عنها صلحها بأطباء العيون ، وقبل أن تتطرق لدور هذا المعبود كالم شافسسسسي للعيون ، سوف تلقى بُعضًا من الضواعلى هذا المعبود .

لاتوجد صلة بين البعبود دواو وبين الأله المباحى الذي يسيخ المحافي الذي يسيخ المحافي المناح كالمحافظ المباح عالم المعافد ملة بين دواو والأله المعافد حافظ المعافد المعافد المعافد المعافد المعافد المعافد وقد وردت اشارات عن ذلك المعاسسود في تصوص الأهرام ، ويتضع سن

Sigerist, H., Op.Cit, P. 271. (1)
Peet, E.T., Acomporative study of literature of Egypt, palestine and mesoptamia, London, 1931, P.89.

خلالها أن موطن ذلك المعبود كان في شطقة جنوب شرق هليوبوليس •

وفي عمر الاسرة السادسة تجد أثرا يتمثل في اسطوانة متحوتةترجع لحكسسوالملك يبين الأول جاء عليها النصالاتسين :

### 手長(04か)二本人切

nswt bity mry Rc mry dw3w nt cyn

" ملك الجنوب والشمال مري رع محبوب دواو في منطقـــة فين "

كما ذكر أن دواو سيد أو اله منطقـــة عين ، وذلك على تابوت خشبى يرجع لعمر الانتقال الاول لرجل يسمــــــ " ايبى عنخــو" ﴿ ٩٠٤٠ ٩٠ الله وهذا التابوت يوجد الان في برلـــــــن . (١)

كذلك أغير الى المعبود " دواو " في القائمة الكبرى للآلهة بنقبرة " سيتسى الاول " بأبيدوس حيث ذكر " الآله أ" دواو الذي يوجد في عيسسن ، ومنطقة عين هذه تقع في الجز" الشرقي لنفيس وحيث أن الجز" القابل للري كسان يقع على بعد ٨ كم تقريبا جنوب بلدة هليوبوليس، وفي هذه المنطقة كان يقع موطن المعبود دواو ا

Gradseloff, B., ASAE, 41, 1942, P.207-210.

minty frty "ذلك الذي جرد من عينيه "كان هذا الاله يشل اله صقر معتطيحط على الشجار " " وكانت عيناه صناعية «كسسسا جا" في فقرة من كتاب الموتى " ذلك الذي هيئاه من الموان ه ويطرج السسسسسسسس" .

وبعرور الوقت انتشرت عبادة حورس في ننطقة هليوبوليس حتى اصبح سيسمد "عين " على حساب المعبسمود " دواو " ·

وقد استدت بردية الرسيوم السرحية للمعبود حورس منع عينين للمعبسود " خنتى ايرتى " قام به من قبل المعبسود " خنتى ايرتى " قام به من قبل المعبسود " دواو " حيث منع عينين الى اله ليتوبوليس الاعبى • ومن هنا كان دور دواو كمعلم الاطباساء الميسيين • (۱)

### ٦ = المعبودة أيزيسودورها في الشفسساء :

يتضح دور أيزيس في الشفاء من خلال تعبة المراع بين حورسوست؛ حيست قامت أيزيس بتسكين آلام حورس ، وهذا الدور قد ذكر كثيرا في الراني الواردة فسسى البرديات الطبية ، حيث يصبح المريض حورس الذي يتمتع بحباية أيزيس والمرض هسو "ست " عدد حسيدي " (۲)

وبالنثل قان تجاح ایزیس فی جمع اجزا " جمد" اوزیر " واعادة الحیاة لــــه جمل کل مریض بکــــن أن يشفی بساعدة ایزيــــــــ (۱۲)

Gradseloff, R, O., Op. Cit, P. 211-214. (1)

\_ سوف نشير في موضم آخر الى دور كهنة المعبود دواو كأطباء للعيسون . Breasted, J, H., The Edwin Smith surgical papyrus, P. 220.

<sup>(</sup>۳) Ghalioungui, P., The House of life, Amsterdam, 1973, P.14.

19 مجد عبد القادر الديانة في حصر الفرونية القاهرة الأعلام المورانية القادرة الديانة في حصر الفرونية القاهرة الأعلام Budge, W., The Egyptian book of the dead, New York, 1967, P.50-51

Sirerist, H., A History of medicine , P. 288.
David, R., The ancient Egyptians religous beliefs and practices, London, 1982, P.140.

لقد استبدت ايزس توتها من استخدامها للسحر ، فقد تعلبت الرئسسى السحرية من تحوت ، وتنكنت من علاج حورس بغضل هذه القوة ، وبغضل هذه القدوة السحريسية ، اكتسبت ايزيس بكانة طبية كعداوية للعرض (۱۱) ، ويمكن لنا أن تلسس دور ايزيس في الشفساء من خلال تعراهدا ، ورد ذكره على قاعدة من المجسبسر الجيرى اكتشفت في سايسس ، ويؤرخ بعصر الاسرة الثانية والعشرين ، وفي هذا الجيرى اكتشفت في سايسس ، ويؤرخ بعصر الاسرة الثانية والعشرين ، وفي هذا الجيرة الشانية والعشرين ، وفي هذا الأثر يظهر النزج بين ايزيس والالهة المقرب (ايزيس العقرب) التي تعرف باسب

### isis-whot I ? Bak -

وكانت ستنج بالكه " حياة ؛ محة ؛ فترة حياة طويلة ؛ شيخوخة سعيدة " • ان هذا الاهدا؛ يلقى الغو؛ طئ الدور الواق والحام لا يزيـــــــن (؟)

### لابد البغيودة مخسسته ا

وكانت تنقل برأس لبؤة ، ويعنى اسبها القوية ، فهى ابنة اله الشمسرو، (٤) واشتهرت هذه المعبودة بحبها للدماه والعنف ، كما كانت تتسب في حدوث

Armaur, A.R., Gods and myths of Ancient Egypt, The American
University in Cairo Press, Cairo, 1987, P.48.

Goyon,C.J., Hedeyt: Isis - scropton et isis au scarpion en marage du papyrus de brocklyπ 47-128.50-111, BIFAO, 78 , 1978, P.442-443.

 <sup>(</sup>۲) Lefebvre, G., Fritres de sekhmet, Aror, 20, 1952b, P.57.
 ح موف نعود للحديث عن دور كهنة مخبت في الطب في موضع آخـــر.

Hart,G., A dictionary of Egyptian gods and goddesses,London, (t) 1986.P.187.

## 

Ky n haf t3w n dhrt h3yt nds.tyw wpwty short

" الترجية " رقبة أخرى لطرد ( لدر" ) اليوا" النوبو" ، أفياح المسسراني» الارواح الغريسيرة رسل مخمست " (1)

كيا يتضع من خلال الرقيم الاولى بيردية أدوين سبيث دور سخت فسسسى نشر الابراني ، يقسبيل النسمى :

Breasted, H.J., The Edwin Smith surgical papyrus, P. 476. : Lil @ Pet Hc 4 1 bat . بطوق 4 يقارأ Faulkner, R.O., Op.Cit, P.197. المنا خ المنا المن Faulkner, R.O., Op.Cit. P. 303. : 11 = 209 dbrt اعتلال ، مسرض Faulkner, R,O., Op.Cit, P. 315. تأتى كلمة 13y4 من مرض انظو: h3yt يعنى مرض انظو:
Faulkner,R,O., Op.Cit, P. 183. بند تاتی مکذا اینام BAM از BAM ( CIT. YEA وترجمها برستيد" أشباح المرض " ، انظر: Breasted , H, J., Op.Cit, P. 554. \$227 Y رسيسول: wpwly Faulkner, R.O., Op. Cit. P. 60.

hmet rnt rnpt in m nfin T3wgw Hr Hr W3d n shmt h3-Tp iw.f.i Tm cnh

(1)

وینسب الی حضت کذلك أنها تعبب الادراش التی لیس/لها حبب قصیولوجی معرف بثل درش)لانطانسستزا " . (۲)

ورثم ان تلك المعبودة قد اشتهرت بأنها الهة دما كاننا نجد المسلسله "ساحورع" بن الاسرة الخاسة يصنع تنثالا لها في معبده الجنائزي " بأبي صيسر" كالهة طبية ، وكان القوم يعبدون هذه الصورة لتعطيهم الحياة الهادئة الطبية . (٣)

كاكان القوم يتوسلون الى سخبت من أجل السحة والسعادة ، وهذا نسبس لكاتب خزانة بيت توت عنع آمون يؤكد ذلك " عبادة لسخبت ، سيدة السما" ، سيدة القطرين لتمطى الحياة والسحة والتقدم والنبع والحب ، حياة سعيدة ، الجسبد في سلامة ، اللم نظيف ، الاعشا" شباب ، دفن جيد بعد الشيشوخة في غرب سفيس لخسادم ، بتاح ، وسول سخبت كاتب كنوز بيت توت عنم آمون " (؟)

Breasted, H., J., Op. Cit, P. 475. (1) Goe, H., Seuche, LA, V. 1983, P. 918. (Y)

Lefebvre, G., Aror, 20, P.58. (Y)

Ibid. P.58. (f)

كما كانت سخمت من الالهة التي تمتع الحياية ضد عين الشرأو التعبان ،
ويؤكد قالمه لوحة في شحف ( ) Guimet لوحة في برليسسسس
تعت رقسم ٢٣٣٠، تمثل سخمت وتحوت وايزس وللتيس و حورس ، وكانت هسسذه
الجموعة تمثل أليسسة العماية ضد عين الشر ( )

Berghouts, J.F., The evil eye of Apopis, JEA, 59, P.146,
Maret , A., Catalogue de musee Guimet , PL 64 no 72

Berghouts , J.E., Op.Cit, P. 147 , note 2. (7)

### ٨= البعبودة حاتمــــور:

كما كانت حاتجور من المعبودات التي تنثل حياية للميدات اللاتي يتوسلن اليها من أجل انجاب طفل ذكره كما كانت ملاذا لهن غند الونسسم ( <sup>(۲)</sup>

### ٩ - العبودة بريته سچريسبت ٢٠٠

كانت المعبودة مربت سجريت من المعبودات التى تضرع اليها القوم فسيم منطقة دير المدينسية من أجل الشفاء ، فهذا توسل من كاتب الجبانة "أمون نخت " يقسيل فيسم :

الثناء لك ياسيدة الخسسرب هل يكن إن تكونسي رحية بي لقد جملتني أري الظلام بالنهار سأحدث الاخرين بقوتك ، فكوني رحية بي من أجلسي . (٣)

<sup>(</sup>۱) ادولف ارمان ، دیانة مصر القدیمة ، ص ۱۹۰۰

Feucht, E., Kinderloskeit und Kinderwunsch , LÄ, III, (γ) 1960, P. 441.

### -). البعبودة تا أورس:

كانت تبثل برأس أنثى قوس النهر ، والارجل والذراعين لاحد ، والذيل لتساح ، ونهديسين اسيدة وكان هذا الشكل يبثل صاية للسيدات الحوامل من الحسساق الاذي بهن ، كما كانت مونا لهن حد الوضيسط (أ ، انظر شكل ( A A )

ومن آلهة الولادة الاخرى ، حكات ومسخنت ، فقد ورد ذكر هذه الالاهات في برديسة ومثكار وذلك للمباعدة عند الوضيع · (١)

Hart , G., Op.Cit, P. 211, (1)

فرانسوا دوباس ، آلية بصيسر ، ص١١١٠

Wilton , K.S., Pap Westcar, LÄ , IV , 1982, P. 745.

### ااء آلية للشفاء ذات أصول أجنبيسة :

### المعبودة مشتبار :

كان في معرضة أواخر عمر الاسرة الثابنة عشر ، وباتلاها كهنة للمعبودة عشار، وتعرف هذه المعبودة باسم " عشتر السورية " وتعد من معبودات الشفاء (1) وقد ورد ذكر هذه المعبودة على لوحة مسارية بنثاية خطاب من "توشراتا" ملسك سيتابسي ، الى أخيه القرعين" أبنحتب الثالث " وفي هذا الخطاب قرر ملسسك ميتاني ارسال تنثال المعبودة عشتار لكي تهمب الملك المحري الشفاء من مرض ما (؟) وطلبا توشراتا " من القرعين امنحتب الثالث أن يجدد تنجيد الالهة حتسمسى تنجيبا ما العبارة والعبر الطورسيل . (؟)

#### الالبسنة كأدش :

كان لهذه المعبودة دورا في الشقائ من الامراض، حيث توجد في متحسف اللوفر لوحة تحترقم 60 °C و 20 °C و الدور للمعبودة قادش ، واللوحة عبارتمن دموات " من أجل الحياة الجبيلة والمحمة " ودعا " آخر لتنى الشفاء ومحقالبدن (٤) وقد صورت مع الالهة " عشتار " في لوحة ، لينع المحمة لواحد من خدم الكاهسان الاعظم ليتساح . (٥)

<sup>(</sup>۱) جون ويلسون ، الحضارة النصرية ، ترجمة أحبد فخري القاهرة ، ١ ه ١ ٩ عمره ٣٠٠ -

Cerny, J., Ancient Egyptian religions , London, 1956, P.128. (Y)

<sup>(</sup>٣) ادولف ارمان ٤ ديانة بصر القديسة ٤ ص ١٧١٠

Heleck ,W., Die Beziehungen Agyptens Zu Vorderamien im (£) 3.Und 2. Jahrtausend, Wiesbaden, 1962, P.498.

#### 

ذكر أسم هذه المعبودة في بردية ليدن التحرية ، حيث تساعد على الشقاء من السم ، وكانت تنثل وهي تبتلي حمانا ، وتستطيع بقوتها أن تطود الاشبساح التي تسبب العرض، وأن ترجيب شد الاستنداء ، (١)

### البعيسبودة لوكسسالاه

كانت تسمى أيضًا " نيجال" ، وقد ذكر اسمها في بردية ليدن ، ومسرف ضها أن سمها يساعد طى الشفاء من الابراض ، أذ وردت في بردية ليدن فقسرة تدل طى أن سم هذه المعبودة كان دياء شافيسا - (١)

يمكن القول من خلال ماسبق ذكره ه انه لم يوجد فى العصر الفرعوني السب بعينه للطب حيث كان القوم يهرمون الى العديد من الالهة التماسا للشفاء •

Helck, W., Op. Cit, P.490-492, (1)

المعبودة عشارة: هي معبودة فينيقية ، ادخلها المعربون إلى معرفسي
 عصر الدولة الحديثة ، وكانت ابنة للمعبسود بتساح ، انظر:
 حسن سنشارد ، نصم القديمة القديمة القديمة التحلقة بالحيد القديم ،

جيس بريتشارد ، تموس الشرق الادنى القديمة البتملقة بالمهدالقديم ، الجزا الاول ، تعريب عبدالعبيد زايد ، مراجعة محدجا الدين ختسار ، القاهرة ، ۱۱۸۷ من ۲۰

Helck , W., Op.Cit, P. 502. (Y)

Lefebvre,G., Essäi sur la medecine Egyptienne de L'Epaque (T) Pharaonique, Paris, 1956, P.20.

چ -هاري ، اينجتباله الطب والهندسة ، ترجية بحبد العزب بوسنسي ، القاهرة ، ۱۹۸۸ ، می ۱۲۹ ـ ۱۹۳۰

### ج = الكهشينة والطب

#### كيلة مخبست :

تعد الصلة بين العمل الطبي والكهنة من الأمور البارزة في الطب الممري القديم ، وهي صلة يمكن لنا أن تلمي صداها منذ عمر الدولة القديمة ، وذلك من خلال كهنسمة سخمت الذين علوا بالطسب ، (١)

ويمكن القول بأن كهنة سخست كانوا يكونون هيئة شبه طبية ، فكانوا يقومون بدور الوسيط بين المعبودة سخست وبين العرضي ، كما كان يسنداليهم صنسمع المعبزات الغاصة بالمعبسبودة سخسست ، (؟)

وسوف حاول فينا يلى أن تلقى الغوا على الدور الطبى لهؤلاا الكهنة ·
الكاهن لسخت ونن نفر أن المستحدد على التحو سما التحو الاستحدى :

Grapow, H., Grundriss der medizin der alten Ägypter ,III, (1) 1956. P. 92.

Lefebvre, G , Aror. 20, P 60 (Y)

Lefebvre, 'G., Essal sur La medecine Egyptienne de L'Epeque(Y) pharaonique, P 25

Mariette, A., Les mastabas de Ancien Empire, Parise, 1881, (f)

وقد صور هذا الشخص فى منظر يضمرذبح الباشية ، حيثكان يعطسى إوامرد للجزار الذي يسك فى يده فخذة لعسم ، <sup>(1)</sup>

الطبيبوكا هن سقيت " ايري بقت " وقد ورد ذكر استه في خبرة " بتاح حتب " يستارة وقد جاء لقيسته على النحو الاتسنى :

### 28 B 17300

imy R3 web shint swow pr c3 iri nht

" رئيسكينة سفنت ۽ طبيب القصر ايري بشنست = (٢)

وقد صور الطبيب" ايري تخت" في نظريدل على دُبح باشية ، هيست يقوم الجزار بعبله ، بينا تجد الطبيب " ايري تخت" يشم دم الذبيعة ليقسسرر صلاحيتها .

ومن هنا يمكن القول بدور كهنة سخمت في الطب البيطري، ومع ذلك توجد د لائل أخرى تؤكد دورهم في الطب البشري كذلك ، ففي لوحة من حتنوب ، تجسد كاهن لسخمت يدمى "حوى ــ شف ــ تخت" يقـــول :

> Lefebvre, G., Aror, 20 , P.59. Ibid. P.59.

(1)

r. 599.

ink imy-R3 webw shmt imy R3 hk3w
wr swmw n niswt
id ndt m-grt smr.f
Rdi c.f hr s iw .f rh sw
jmw m h3y . t drt
web shmt hry isf nht ms 53t shmt

الترجيسية: "كبير كينة سطست ه كبير السحرة ه كبير أطباء البلك ه الذي يقرأ الكتاب يوبيا عندما يكون مريضاه الذي يضع يده هسسسي المريض ليملم بابه الماهر في القصص بالسيد ه كاهن سطست 7 حرى ــ شف ـــ نطسة " المولود من ساحة سطسست " م (1)

Anthes,R., Die felsheninschriften von Hatnub ,Lepzig, (1)
1928.P.33.

وبيدو أن نفوذ هؤلا" الكينة قد ازداد بعرور الوقت ء اذ نسم عن بحسسف الافراد الذين تورطوا في مؤامرة لاغتيال الفرعون رعسيس الثالث ، ومن بيسسن هؤلا" كاهن لسخمت كان يسمى " ايروى" فقد ذكر اسمه في بردية توريسسسن القضائية ووسف بأنه الجرم ايسسروى " (1)

# MANDERS JE PS. 2.

" مجئ أيروي ألكا بن بتابة رئيسكينة سخست "

(e) imy . r wcb sbmt m t3 (r) drw.f

### " كبير كيئة مخنت في الارضكليسسا "

De Buck, A., The Judical papyrus of Turin, JEA, 23, 1937, P. 159. (1)

Lefebvre, G., Aror, XX, P. 63, Text no XI. (7)

رى ليفيئر أن ايروى بمنته رئيسا لكهنة مخمت فانه كان يطبب بالسحر . Habachi, L., Ghalioungui, P., The House of life of Babastis, (٣) CdE, 46, 1971, P.64-67.

Lefebvre,G., Les peretres de sekhmet,Asculope,36,1955,
 P,202.

Id, Aror, XX, Text no XVII.
Urk, II, 28.

### گہنة مین شبسس ا

وبن الأطِّياء الكيفة كذَّ لسسله ١٠٠

الليب فسول ١٩٩٥

وقد لقب هذا الطبيب يكير كهته عن شمى ، وكان كبيرا للرائييـــــــن وقد عاش هذا الطبيب في صر الامرة السادسة ، ولمقبرة في هليوبوليس، وتـــــــــ ورد است في وصاد لُملاج العيون بهردية اييــــرس ، (١)

FM, IV, 1934,62;

کان کبیر کہنڈ رع فی هلیوبولیس ، یاقب میں wr-m3w . آنز [Faulkner,R,O., Op.Cit, P. 64.

Jonckheere, F., Op, Cit, P.66-77, no 69.

Ghalioungui, P., The physicions of pharaonic Egypt, Cairo, 1983, -P.22 no 43.

اما من الرصفه الخاصة بصلاح الصيون التى ورد فيها اسم ذلك الطـــب . فقد جا" فى الرصفة رقم ٢١٩ ، لوح ٣٣ من (١٣ـ٢) مايلى : " (دهان "طلا" آخر ذلك الصنوع لـخوي كبير الرائين " اما مكونــات

رسان الفلا العرف الشائطيوع لاخوي فيم الرائين " اما مؤسات هذه الوصفة فين كمل استود ، كمل أخشر ، مفرة حبراء ، ومسواد معدنيستة ، مقاما ميسار ،

#### الطسيدان

Chalioungui, P., The Ebers papyrus, Cairo, 1987, P.121.

Moursi, M,I., Die Hohenpriester des sonnengottes von der frühzeit Ägyptens bis Zum Endedes Neuen Reiches, MÄS, 26, 1972, P.32-33,

Daressy, ASAE, 16, 1916, P. 209-211.

### 2378g.

### کہنے حسورس sn.t گہنے

### كان هذا اللقبالمورس يأخذ اشكالا متعددة في كتابته وهي:. ٢٠٠٠ ١١٠ الأ

### (1) 中华(十五 (十年春

**◎ £ 3 +** € 0 m

وكذ ليسله

m

وقد كان كهنة حورس هذا آلها للتهاء أطباء بنذ عصر الدولة القديمة ، وفيما بعد ، أصبح حورس هذا آلها للثهاء والحياية (ه) ، وبنذ عصر الدوليسية القديمة نجد اطباء يحبلون ذلك اللقب وشهم الطبيب ني عنج رع المحتجد على الأسرة الخابسة ، وقد ورد ذلك اللقب في خبرته بالجيسيز، على النحو الاتسبى :

### (1) MISTI hm nir iny än.t

ZAS, 64,1929,P.107 ff.	( )
Wb, IV, 498,5.	(7)
AEO, II, 45, 355.	(4)
Tevelde, H., Hours imi-shenut, LA, III, 1980, P. 47.	<b>(£)</b>
Ibid, P. 47.	(a)

Junker, H., Giza, XI , P.83,85. (1)

### 

nb midwt. hr m pr cnh snyt m pr md3t.

Mariette, A., Les mastabas de ancien empire, Paris, 1881, P.96. (1)

Junker, H., Giza, XT , P.851 (Y)

Gardiner , A., JEA, 24, 1938, P.164. (T)

### كهنة البعبود " دواو " ودورهم في الطبيب :

ومن هؤلاه الإطباء بايلنسي :



(1) swnw irty hm ntr Dw3w ni cnh Dw3w

" طبيب الميون ، كاهن الاله دوّاو ، في طم دواو "

ما هو جدير بالذكر أن لوحة ذلك الطبيب قد وجدت في خطقة كسسسر الجاموس التي تقع على بعد 7 كيلو تقريباً بن جنوب شرق أطلال هليوبوليس أي فسى قلب خطفة عين موطن المعبسود دواو - (٧)

٣٥ - الطبيب واش دواو ( ﷺ 55 Dw3w علام عند الطبيب واش دواو

وتوجد عبرته في الجيزة ، ومن الالقاب التي اتخذ هــا :

Borchardt ,L., Denkmäler des alten reiches ,I,1295-1808,CG (1) no 1452, P. 136.

Gradseloff, B., ASAE, 41, 1942, P.214. (7)

ع المجان الميون بالقسر ) sww 3rty pr c3 (1) المنهجة المن المعبود دواو) سالة mir Du3س (كاهن المعبود دواو) وتوجد خبرته أي الطبيب " بيدو تفسير " كالمال الطبيب " بيدو تفسير " كالمال الجيزة الله الجيزة الله الجيزة الله المال ال وقد الشقة للبسب ا PF = ~ E htp swmw irty pr c3 (7) " رئيس اطياء العيون بالقسسسر " كيا لقب كذلك بلقب الساحة Winc Dw3w مالذي يمكن أن يترجسم " مساعد دواو " وهذا يلقى الشواطي ارتباط ذلك الطبيب بعبادة " دواو " (٣) ) • الطبيب شين مسر الاسرة الثالثية الثالثية ورح ورح الرح الرح المرابع الم Hassan, S., Excavation at GIZA, 1936-1937, Vol IX, Cairo, (1) 1960, P.49. Ibid, III, 1931-1932, P.117. (4) Gradseloff, W., Op. Cit, P. 214. (11) کا ہے۔ دواو

(£)

Urk, I, 7,5.

کیا کان پلقب یہ

### 会会 四十二十二

swnw grgt

### " طبيب ال خرجـــت " (١)

وما مبق يتضح دور كهنة دواو كأطباء للفيون ، ولكن ليس معنى ذلك أن كــــل أطباء العيون كانوا كهنة للمعبود دواو ، فالطبيب " ايرى "من معمر الدولـــة كان طبيبا للعيون ولم يكن من كهنة " دواو" ، (<sup>()</sup>

### دور خادم " الكينا " في الطبيب أ

كان لهذا الكاهن دور في علية الفتان (<sup>(۲)</sup>)، وفي نقش الفتان بعبرة مسخ ماحور في سقارة نجد أمام الرجل الذي يجري العملية اللقب الاتسمى · ماحور في سقارة نجد أمام الرجل الذي يجري العملية اللقب الاتسمى ·

### الغاص خادو الكسا"

يدكر Coper أن علية الطنان في حصر القديمة لم يكن يؤديها الأطباء فقط وحتى الوقت الحاضر من السكن أن يؤدي هذه العملية اشخاص ليسوا إطباء (٢) وقد لقب معمالاطباء بلقب خادم الكلاء وسيسسسم :

\_ ولقد لقبت الطبيبة بعشت بهذا اللقب ، حيث ورد لقبها على الباب الوهس

(۱)
 لقب " طبيب الجرجت " لقد حبق الاشارة اليه في الفصل الثاني -فقـــد
 يكون " طبيب الفقرا" " » " طبيب النزارين " » " طبيب أنا س البحيرة " · "

Junker, H., Di: Stele des Haforarztes Iry, ZAS, 63, 1928, P.96. (Y)

Pillet, M., ASAE, 52, 1951, P 103.

Capart, J., Une rue de Tombeaux Asqqarah, Bruxelles, 1907, P.52, PL LXVI

 يرى جرابو أن عبلية الختان «كانت بدرج في نطاق مبل خادم الكا » أنظر: Grapow, H., GMÄ , TTT, P 10°

يرة ابنهابالجيزة على هذا التعسو:	قى مة
" DESTINE	٥
(T) imyt.R3 swnwt päät im(y) R3 hm(wt)K3	
" رئيمة الطبيبات + رئيمة فادمستانته النكسة "	
ع الله على ا	
لتب هذا الطبيب بلقب طبيب القمر swnw prc3 🍣 🔻	
بالاضافة الى لقب " شرف على خدمة " الكسا " ﴿ الْأَا الْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ (٣)	
(f) Ni-cnh-hame 87 @ Identity and discountry to the discountry to the control of	
کان یلقب به منتش الاطباه 🔭 📆 waw الاطباء منتش الاطباء منتشل الاطباء الاطباء منتشل الاطباء الاطباء منتشل الاطباء الاطب	
کا لقب بلقبخادم الِکا ﷺ (۵) الله الله الله الله الله الله الله الل	
Hassan, S., Excavation at Giza, 1929-1930, III, P.83.	(1)
Ghalioungui, P., BIFNO, 75, 1975, P.161-163.	(1)
قرأ مليم حسن هذا اللقب " مشرفة الأطباء " ، أنظر :	
Hassan, S., Op.Cit, III,P.168,Fig 143.	(T)
Junker, H., GIZA, XI, 1953, P.137.	(1)
Ghalioungui, P., Physician of pharaonic Egypt, Cairo, 1983, P.11.	
Blackman, A., The rock Tombs of Meir, IV, London, 1924, P3 PL 12.	4(0)
Jonckheere, F., CdE, 52,1951, P.259.	_
لم يذكر petrie هذا اللقب للطبيب في عنخ خنوم ، انظر : Petrie,F., ÆE, IV, P.121, no 271.	-

ما هوجديربالذكر أن دورخادم الكا لم يكن تقطفى جال الطب ، حيث أن هذا الشخص كان له نشاط متعدد ، نهناك الساقــــى، إن هذا الشخص كان له نشاط متعدد ، نهناك الساقــــى، إن هذا الشخص الكاتب ، إلى المجار، إلى المتعدد الكاتب ، إلى المتعدد المتعدد المتعدد الكاتب ، إلى المتعدد الم

### دور الكاهن البرتـــــــل :

كانت الوظيفة الاساسية لهذا الرجل تتملق بالطقوس الدينية وخد سيست البوتي (٢) ، ومع ذلك فقد ذكر اكثر من برة في تصوص ذات دلالة طبية ، قالي جانب كبير الاطباء فان الرجل الذي استدعى لملاج "الوزير" واثن بتاح " في حضرة الملك " نفر اير كا و " من الاسرة الخاسمة كان كاهنا مرتلا ، (٢)

ويبدو التأثير الطبى للكاهن البرتل فى النصالاتيسيي : " الكاهن البرتل ، كاتب الكتب الالهية ، كاتب كتاب . ma3... القوى فى الفحص أميمه ، باهر فى تقرير برضم الألبيم " ()

### - FELDIST SIMOR

ink h3 iler oper hry-hb m.r.f

Allam,S., Le h m-K3 Etait- Il exclusivement Prêtre Funeraire(1)
RME, 36, 1985, P.6.

Grapow, H. GMA .III, P.93.

(7)

BAR, I, 111;242\_ 249.

(7)

Grapow, H., Up.Cit,P.93.

(1)

### " انا الكامن البرتل : الباهر الذي يعرف الرقسيني .. (1)

وكان بعثى الاطباء يلقبون بلقب الكاهن ألبرتل ، ومن هؤلاء في عمسسر (٢) الاسرة السادسية والمشرين الطبيب حور آهبت ، تكان يلقب ب الاسرة السادسية والمشرين الطبيب حور آهبت ، تكان يلقب ب الحج المحد المحد معربة المحد ا

كبرالاطباء

الكاهن البرتل للطك

لقد ذكر دور الكاهن في الطبائي جانب دور الطبيب ، وهذا الدور لسبم تؤكده النصوص الطبية فقط ، بل جا كذلك في أحد خطابات بوفازي كوبالسبادلة بين الجانب البصري والحيثى ، من ذلك باجا ، في أحد هذه الخطابات مسسس المرمين رعسيس الثاني الى البلك خاتوسيل الثالث ، فقد أجاب المرمين علسي طلب البلك الحيثي ... فيا يتعلق برفية أخته في الانجاب ... بأنه سوف برسسال لذلك طبيبا قادرا ، كاهنسا عاهرا . (7)

ما يدل على دور الدين في الطب ، وأنها كانا جنبا الى جنب في العمل الطب

لعل باسبق ذكره يلتى الشواعلى دور الدين في الطب ، فاذا كسسان السعيد والآلية والكهنة بنتابة العناصر الرئيسية في الدين ، فكلها عناصر كسسان لها دور في الطب كل فيها يخصه ، لذا كان من النطقي أن يتأثر الطب بالديسسن في حر القديسسة .

Urk, I, 122, 13.

Ghalioungui ,P., The physicians of pharaonic Egypt, Cairo, (Y)

Adel,E., Agypyische Ärzte und ägyptische Medizin Am het... (Y) hitischen königshof, Westdeutshcher verlag, 1976,

### فاليساه فاور النجراق الطبيسية

### (أ) الرتى والتنا المسمسم :

تقعدد الافراض التى يستخدم فيها السجر على تحو باتتعدد ضروريسات الحياة ، فهو يصرف الماصفة والزويعة ويجبى فى السجرا فد السباع ، وفى كل خان ضد أعد أضطار حبر ازعاجا وهى النصابين والمقارب، فند التناسيح ، وفى كل خان ضد أعد أضطار حبر ازعاجا وهى التعابين والمقارب، فضلا عن ذلك فانهيساء على الولادة ، ويتلى عند اعداد الادوية وهو وسيلة فعالة للحارية جميع السعوم والبيروح ، وجميع الابرائي (أ) وطبقا للتفكير الحبري القديسسم فآن الإبراغي وخاصة الفاضة شبها أنا تحدث يسبب تأثير قبي خفية ، لا يتحكم الانسان فيها ، لذلك ذكر كبيرا في التصوى المحرية أن آله أو الهة ، شوفي أو شوفاة عصد و أو عدوة قد نجح في التسلل الى الجسد فاصبح مسوسا (أ). وكان من الشطقي ان يتجسم التنكير بحد ذلك الى حارية هذه القون الخفية ، ولم يكن هناك أجدى من السحسر عقو سلاح فعال في در" خطر هذه القون الخفية ، ولم يكن هناك أجدى من السحسر حقدها (أ).

ويبدو أن النصريين القدما" لم يتفردوا بهذه النظرة الى الأمراض ، فقسسة مرض الأميرة " بنتريش" تمكى لنا نظرة غيرهم للامراض ، فقد حضر رسول السسى مصر يخبر فرعسون رعسيس الثاني بأن الاميرة مريضة حيث مستها روح شريرة (3) .

وتعد الرقى والتبائم من أكثر وسائل السحر فاطية في مكافحة العرض، فكلاهما ذات تأثير نافذ ضد القوى المدائية التي تسبب العرض، وعاد قااستخدما حما · (٥)

<sup>(</sup>۱) اد ولف اربان ، دیانهٔ بصر القدیمة ، ص ۲۳۰۰

Lefebvre, G., Essai sur la medecine Egyptienne de L'Epaque (Y)
Pharacnique, "Parise, 1956, P.8-9.

Edwards, I.E.S, Krankheit sabwehr; LÄ, III, 1980, P.759.

Budge, W., Egyptian magic, London, 1975, P.206. (1)

Edwards, I.E.S., Op.Cit, P. 759.

وقد ورد في البرديات الطبية العديد من الرقى التي يصاحبها استخصص الم تباكسم ، والسؤال الذي يغرض نفسه الان : ما في دلالة استخدام هذه الرقسسي . في العموم الطبيسسة ؟

يذكر أيبل Ebbell في مقدة بودية أيبرس أن الرقي والتعابيذ التي ودت في النصوص الطبية قد دعت البعض الى التحقير من شأن الطب المحري ، ولكنــــا يجب أن نفهم جيدا ماكان يعنيه الاطباء القدماء من استخدامهم لمثل هذه الرقمى ، ولنضرب مثالا لذلك ماورد ببودية أيبرس من رقى ، فالبودية في جملها لا تحتـــوي الاعلى اثنتى عشرة رقية ، وهذا دليل واضع على عدم استخدام الرقى باستراركسي النصوص الطبية ، كما أننا لو نظرنا الى الامراض التي عولجت باستخدام الرقــــي لما وجدنا دليلا واحدا يثبت اعتقاد البعض في دور الضرافات في الطب الصري .

استلا الرقية ضد الحروق ، كان الهدف من استخدابها تهداة الحالسيسة النفسية للريض حيث أن تلاوة قصة اسعاف ايزيس لحورس ، كانت كافية لابعاد الصدسة التي يحدثها الحرق ، ولطبأنة الحاب بأن هذاه السعبودة سوف تشفيه كما شفسيت البها حيرس (<sup>(1)</sup> ، وإذا نظرنا الى هذه الرقية سنجد أنها قد تضنيت طالبا فكسسر الآلية والمعبودات وذلك دليل طى تقوى البصري القديع وتدينس ، (<sup>(1)</sup>)

Ebbell.B., The papyrus Ebers,P.18.

Ibid. P.19.

ادولف ارمان ، دیانة مصر القدیمة ، ص ۲۶۳۰

يكن القول بأن دور الدين في الطب من خلال ذكر الرقي والمعبودات، كان دور الدين بالطب النفسية للبريض دورا اشبه مايكون بالطب النفسي «حيث يحقق الراحة والطبأنينة النفسية للبريض ومن المعروف ان كثيرا من الامراض مرجعها الحالة النفسية للبريض، قسساذا استطعنا اعادة الصفاء للنفس البريضة ، كانت هذه المحاولة خطوة هامة علمي طريق الشفاء ، ومن هنا يمكن القول بقاطية دور الدين في الطب المصري القديم .

ولكى يكون للرقى الرها الفعال ، كان لابد من مراعاة أصباء كثيرة عند تلاوشها فكان على من يقوم بتلاوة الرقى أن يتطهر ، وأن يتبخر، ويطهر فعه بالنطب مسرون ويفتسل بعاء القيفان، ويتخذ تعلين من الجلدالابيض، ويرسم على لسانه علاسسة الحق بعداد أخضه . (1)

وسها يكن من أمر في استخدام الرقى في النصوص الطبية ، فان الامر الذي الإجدال فيه ان السمري القديم قد نظر اليها على انها وسائل مجدية في احسدات الشفاء ودرا المرض ، وسوف تستمرض فيها يلى هذه الرقى التي وردت في النصيصوص الطبيسية .

### بن ألرقي التي وردت ببودية ايبسبرس ، بايلسسي :

رقى تتلى هند فك أي ضميمادة :

سيخلص فقد خلمته ايزيـــس فقد حررت حورس من الألـــــــم الذي سببه لعاشوه السيحة الذي سببه لعاشوه الكبرى خلصيتى من كل شئ ضار وســــئ من حوق أو عدوة ، يريد الحاق الشرر بـــــــــى من خطم أنت تحررت بولادة النسبلة حدر... (١)

يتضع من خلال هذه التمهيذة دور أيزيس كساحرة تشفى الامراض، وتسمدرا الشر ، وقد تردد ذكر دور أيزيس كساحرة كبرى فى كتاب الموتى ، ففى التمويسذة رقم ١٤٢ نجد النعم الأنسسى:

<sup>(</sup>۱) ادولف ارسيان ، ديانة بصر القديسية ، ص٢٣٨٠٠

Lefebvre, G., Op. Cit, P. 11.

ایزیس الکبری ، والدة الاله ، ایزیس البقدسة ، ایزیس ابنه سنسوت، ایزیس الساحرة الکبری ، ایزیس التی تتلك الحیایة السحریة <sup>(1)</sup>

### رقية أخرى تتلى ضد المرض بوجه عبسام د

ثم يمقب ذلك القول بأن هذا دوا" قد استخدم مرات عديدة ، وتعتبد هذه الرقية على قوتها المحريسية ، (؟)

وهناك بمنى الرقى كانت تتلى من اهداد الدواء منها الرقية الاتية التسمى وردت ببردية ايبرنى رقية لطرد حتمة القرنية من المينيسسن :

"هنالدرمد في السباء الجنوبية منذ السباء هنالدرمد في السبسباء الشبالية عند مقوط الجثث في الباء وانزال نواتي "رم " طي شاطئيسبم لان الراوس كانت تقع في الباء ، من الذي يحفيرهم، من الذي يجدهم؟ .... لقد احضرت نواتي رم لطرد الامراض التي سببها معبود أو رجل متوضيسي أو امرأة شوفيساة .

تتلى هذه على مرارة سلحقاه تطحن مع عسل وتوضع على جفني المين ٠(٢)

Allen, G.T., The book of the Dead or going Forth by day, SACC, (1) 37, 1974.P.118.

Ebbell, B., Op.Cit, P. 70-71.

(٣)

Lefebvre, G., Op. Cit, P. 11-12. (Y)

كما كانت توجد رقى لعلاج أبراض بعينها بثل مرض الكاركا ، فقدوردت الرقية التالية بلوب ٢٠ بالبرديسسة السابقسة :

أصغر بالمغبت • احضر بالمغبت • أحضر أبها الاخضر المحضر با افراز عبن حسورس احضر با افراز عبن أسسوم احضر الهوارة عبن أسسوم احضر اليه واطرد عنه الباء والدم وضعف الابعار والعبى • وتقرح الاجفسان والاصابات التى بعد ثها عمود أورجل عوفى أو أمرأة عوفاة وكل انسسواع الانتهاب وكل شئ داخل هاتين المبنين • (1)

رقية اخرى وردت ببرديسة ايبرسلملاج الحسروق : ابنك حورس قد حرق فى المحرا\* هلّ يوجد ما\* هنسسما له لا يوجد ما\* فى فسسى ونيل بين فخسسذي

تتلى هذه الرقية على لبن امرأة وضعيت طفلا فكسرا ٠ (٢)

لقد أتبت لأطفين النسارات

وقد ورد يبردية ايبرس رقى تتلى عند تناول الدواء لاي عضو بريض من الاعضاء " " لقد تخرجت من هليوبوليس مع الالهة الكبار ، أرباب الصباية وسادة الخلــــود لقد تخرجت من سايس مع الالهة المظام وقد منحونسى الحنايـــة ٠٠٠٠٠٠٠٠ . ثم يمقب ذلك القول بأنه دواء فعال استخدم مرات عديـــدة ، (٣)

أوعد شرب الدواء تتلي الرقية الأتبسية :

تعالى ايها الدوا" ، تمالى أيها الطارد للاثيا" الغبيثة من معدالسسى هذه ، ومن اعضالسسى فهذه الرقية تؤثر على قوة الملاج ( ( )

Ebbell, B., Op. Cit, P. 73. (1)

<sup>(</sup>۲) Sigerist, H., Op.Cit, P. 279. (۲) ۲۳۶. (۳) ۲۳۶. (۳) ۲۳۶. دیانة مصر القدیمة ، ص ۲۳۶. (۳) Lefebvre, G., Op.Cit, P. 10-11.

Ebbell, B., Op.Cit, P.30.

### وبن الرتى التي ورد عابيردية هيرسيستا

\_\_ رقية ضد مرض يسنى " مشبغــــت "

في هذه الرقية نجد أن البريض قد أصبح حورس الذي شفته أيزيس بقـــوة ـــــــــــا .

- \_ رتبة اخرى تتلى على الكيل اذا ما أخذه المبرو ليكيل به الدوا .
  أيها الكيل الذي أكيل به الدوا انت الكيل الذي كال به حورس مينيه كان مقياما سليا عاش مصحة وسعادة ، هذا الدوا يكال بهذا الكيل ليطرد جميع الامراض من الجميسم ". (٧)
  - رقبة تتلى عند تعشير الدواء بالنكيال حقات
    هذا البقدار ياحورس هو الذي فعله حسورس
    هو الذي كالت به ايزيس وحضرته لابنها حسورس
    لاخراج المرض شسست.
    - رثية تتلى عند وضع الزيت على أي دوا":

      السلام على عين هــــورس ٠٠٠٠٠٠

      أباد مال السام على الدارات

أنا تحوت الطبيب لعين حورس البناضل من أجل أبيه أمام المعبسوده نيت

Reisner,G., The Hearst medical papyrus ,Leipizg,1905,I, (1)

Ibid, P. 6. (7)

الهدف من هذه الرقيسة زيادة مقعول الزيسست.

#### رقية ضد البرض الاسيسوى:

" من الذي يعرف على المعبود رع ، من الذي يعرف علسه ، ٠٠٠٠٠ أيها العرض الاسيوي لاند خل جسم فلان ابن فلانسمة ، تتلى هذه الرقية على زيت طارع أربع مرات ، وسوف تطرد العرض بذلسسك " (1)

### الرقى پېردينية ادوين سبينيت د

رقية تتلى عنداعداد الدواء لبعالجة الجبروح:

طرد العدو الذي في الجسين

عدو خورس في كل اجسسزاء - قم ايزيسسس

هذا العبد لايستسبط

فالبريش قد اصبع حسورس ، وتنتع بحبايسة ايزيس وحسورس ، (۲)

ولى بعض الرقى تلم صيفة تدل على ادعاء المحة للتأثير على السمسروح وأحدادها :

" التي سليم الجسم ١٠٠٠ أتى لى أن أصاب وأنا سليم ١٠٠٠ لقد شاهدت الكارضـة الكبرى ولكبها لم تمبنى بضـــرر ١٠٠٠ أنا الذي خرج بمافـــــى بن هذه الكارشــــة " (٣)

Reisner, G., Op. Cit, P. 6.

Breasted, J.H., Op.Cit, P. 220. (Y)

Sigerist, H., Op.Cit, I, P.276. (7)

### قد تشير هذه الرقية الى نوع من الوباك ، وقد نجا شه بعض الاشخسساس

وقد كانت بعض الرقى تتلى على تبائم ، من ذلك الرقية الثانية ببرد يسمسة ادوين سبيت لطرد الهواء المووء حيث تتلى هذه الرقية على بعما من خشسسب ( as ) يَعْمَلُها رَجَلُ ويقرع بهاء الى القِارِجُ ويدور حول بنزلة وسوف لايموت من ويساء العسساء ، (1)

وفى الرقية الخاسة ببردية ادوين صبيتٍ نجد ان الرقية تتلى على تبائيـــل لسخست وأوزيـــــن تكتب بالهخور على شريط بن الكان الرقيق وتعلق فى العنق، (٢)

وفى الرقية السابعة الخاصة بتطهير كل شئ من الوبا" ، نجد أن الرقيـــة تنلى على زهرة ( نفرت ) مربوطة بقطعة خشب دس فى شريط من الكتــــــان وتعرر على الاشيا" فيبتعد الوبـــا" ، (")

الى جانب اورد فى البرديات الطبية من الرقى فائنا تجديم فى الرقسسسى التى وردت فى نصوص غير طبية ، من ذلك رقية وردت فى خطاب من عصر الرعاسة وكاتب هذا الخطاب هو الكاتب الملكى ، حامل الروحة على يمين الملك بينما اسمه قد نقد وكان هذا الخطاب موجها الى الكاتب

Breasted, J, H., Op. Cit., P. 502. (1)
Ibid, P. 503, (7)
Ibid, P. 504. (7)

Dwbst

يبند ووجه يبيز ٤ الذي يعيش على الروث ٤ ان اسم والده kenhikhopshef والمر والدئيسة Ngrhsma فاذا أثبت ضد الكاتب فسوف احض اليسبه تبسيها ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ تتلى أربع مرات فوق خيوط: مِن الكتـــــان -(١) كبا استخدمت الرقى السحرية لعماية الأو الحامل وهباية الطفل بمسبسيد الميلاد (٢) ، وقد وردت يعضهذه الرقى في يردية برلين السحرية وشها عايلي : عل أنت بتدور في فشيستك ؟ ان امله لیست معله - ۱ اختله لیست هناکی تجعلله تتنفسسس وهناك بعض الرقى التي تلبس من خلالها اأسلوب تبكيد يمثل حبابة للطفل ومن ذلك الرتية التاليــــة : أحضرت لتتبيل هذا الطفل لا لن اسح لك بتقبيلسسمه لافلن أدمك تلحق به مُسبررا أأتيت لاصابته بفييير لا قلن آذن لله باصطحابـــــه " (١) أأقبلت لتأخذص بمسسك رتبة أخرى لحباية الطفيسل ، جاء فيهسا : فلتخرج في القسسي أأنت فلسيساده فلتتسرب في المسمول أأنت خيــــا، (1) Edwards, I.E.S., Kenhikhopshef, s prophylactic charm, JEA, 54,1968,P.157-158. يبدو أن schakek هو اسنا لشبح «كان يخشى من تأثيره السئ حيست يسبب الامراض Westendorf, W., Geburt, LA, II, 1977, P. 459. **(1)** Lexa,F., La magie dans L'Egypte Antique,
1925,P.30.
Pap Berlin no 3027,RS,2,2-4.
Noblecourt,C., RdE,9,1952,P.56.
Lexa,F., Op.Cit, P.28 II.Paris. m (1)

أنت بريغي بثل حسيورس

هل انت مورس

أنتحورسالعبسسى

وكان للاقزام دور سحري في تسهيل علية الولادة ، فقد جا ً في برديسسة ليدن الاولسسي تمويذة تسي تمويذة القزم كانت تتلى أربع مرات فوق صلعسال على هيئة قزم يثبت على رأس السيده في حالة الوضسم . (٢)

وقد وردت بمنى الرقى فى البرديات الطبية بلغة أجنبية (<sup>())</sup> ، ومن ذلك أربع رقوات جائت فى بردية لندن الطبية ، ويبدو أن هذه الرقى رقى أجنبية كانت تستخدم لدر خطـــر الاثباح الغريبـــة ،

وتتميز هذه الرقى بأنها من النصوص السامية المبكره التى دونت فى الكتابة المصرية (أ) • ومن هذه الرقى ما المسلسلي ؟ المصرية " وطبقا لهذه اللغة كانهسا " رقية ضد مرض" والمسلم المسلم المسلم

تترجم الذي يقطن ورا عافة الصحراء، (٦)

(7)

Lexa, F., Op. Cit, P. 28, III, 2-6. (1)

Ibid, P.29, IV, 2-10. (7)

Hornblewer, D.G., Funerary desings on predynastic Jars, JEA, (7)

16, 1930, P.15.

Leyden, Bap.I., 348, P.12, Line 2-6.

Sigerist, H., Op. Cit, P. 280. (6)

Steiner, C.R., Northwest semitic incantations in Ancient Egyptian medical Papyrus of Fourteenth Century B.C.E., JNES, 51, 1992, P. 191.

Ibid, P.193.

أما الرقية رقم ٢٨ فهى رقية فينيقية حيث تضنت اسم معبود هو Eshmun الذي يتوازى مع أسكليبوس اله الطباعد اليونان في نقش بسردينيا يحيى ذكرى الشفاء لكليسون

أما الرقية رقم ٢٠ فهي بعنـــوان :.

رقیة لدر' fnt " الثعبان " وبشكل عام فهی تتجه ضد تـــوع من الدیدان " اتركتـــی ۱ تركتـــی ۱ قدمن نتلو رقیتنـــا " ۱

أيا الرقية رقم ٢٣ تكانت ضد مرض يسمسي (٦)

والسؤال الذي يارض ناسم الأن هو ( : لباذا وردت هذه الاساء السابيسية في البرديات الطبيسسية ؟

للإجابة على ذلك السؤال سوف يستمين برأي Helck قيما يتعلق بوجود بعضى الملاحاً الاجنبية الخاصة بالالهة والاشباح سن ذكروافي البرديات السحرية ، انديرى ان هذه الالهة والاشباح كانوا من ذوي المكانة في بيوت الحياة ، وأنهسم لم ينتبوا الى التدين في مصر ، ونظرا لاصولهم الاجنبية فقد نجم شهم قسيسوة أجنبية خاصة وكان لهم قوة سحرية خارفة ، ولهذا ينكن القول بأن العرائي معسسركان يقرأ نصوصا اجنبية ذات حتسوى سحرى دينسي . (7)

وهنا يمكن القول. بأننا الدا طبقنا رأى . Belck. على النصوص السابقة . التي وردت في البرديات الطبية ، وجدنا أن الامر لايختلف كثيرا عن رأيه فيصما . يتعلق بالاسناء الاجنبيـمــــة في البرديات المحريـــة .

Steiner, C.R., JNES, 51, 1952, P. 194-195. (1)

Ibid, P.198.

Helck, W., Die Beziehungen Ägypteus Zu vordera & ien im3. und 2, Jahrtausend Wiesbaden, 1962, P.542.

### ب، التباثيل واللومات السمرية واستقدامها الطبيء

كان للتنال في حر القدية وظائف هاء أن فالتنال الجنائزي كان يحسل حل التوفي كذات أخرى ، يتلقى تيابة عنه التقديبات والملوات في المالسم الآخر ، ويبكن أن ترجم هذه التأثيل الوبيطة أو القائمة بالوساطة الى معسسر الدولة الحديثة ، فقد كان بعض الاشخاص من يتتعون في حياتهم بقسام رفيع ، يقوبون بدور الوساطة بين اللوك والافراد ، هولا الافراد أظهروان نواتهم على الحجر في أفتية وأروقة المعابد وفي النقوش دامين النساس أن يستفيدوا من علاقتهم ، وهكسذا يقول أضحته بن حابو في تقض على أحد تناهليات في معيد الكرسياك .

أيها الناس من حد العليا والسفلى . ياكل عين تنظر الى قرص الشمست انتهايان يأتون الى طبية من الجنوب والشال للتوسل الى سيد الآلهسة ورب الارباب - تعالوا الى واذكروا كل مايشير الى أبون فى الكرنسسسله وقد موا التقديمات الجنائزية والاراقة والمكب من كل ما تحطونسسسسه انتى انا البشر النذير الذي ارسلنى الاله لمعاع كلمات الجنيم ولرفسم طلبات سسم . (1)

وقد انتشرت تبائيل الشفاء في العمر النتأخر ، فنجد تبثالا لشخصيصي " فيسوس" كانت له مهارات شفائية (<sup>()</sup> وطن قاعدة النشال بالمتحسسسفه السيري يوجد حوض وجوى كانت تبرطيها البياء، وتحيط النصوص بجوانسسب النثال لندل على القاب ذلك الشخص فقد كان من خطقة أنزيب واشتهر بمهارشه في الشفاء من المردة السحرية المعالجة ، (<sup>()</sup>)

Satzinger, H., Acqua Guaritrice; Le Statue Bttele magiche (1) ed 11 Loro uso magica- medico Nell, egitto faracnico, Le magie in EGITTO Ai Tempidei faracni, Milano, 1987, P.189.

Brunner, H., 'Heilgälter, LÅ, II, 1977, P.646. (Y)
Salzinger, H., Op. Cit, P. 200-201. (Y)

#### وتدجا ً على قاعدة التبثال بايلى:

لقد ناديت باسى مع لقبله ثيوس الخلص ، فسى أن يبقى خلسدا في أتربب حيث خدمت كل الناس ، ان كل من يأتى الى هنا الانقسسان هياته من سم أية أفعى خذكرة أو خانثة أو من أي ثمبان كنت أفعل ذلك لسمه هذا الفرينطق بيشكر باسى جيدا في الحياة اليوسية المام السيد والالسمسه الاكبر بسبب بافعلته لانقاذ حياته ، ثو نجده يقسسول:

"ان انواهكم لن تكل من القول بأن هذا كان جيدا ، ولا يخرج من هذا الفـم أي شئ آخر الا أن رب الارباب يريد بي الغير". (1)

وهناك توم آخر من التنائيل الدارية تنيز بالكثير من الرسونات السحريسة التي تمطيها تنام كل اثنين مسن التي تمطيها مورة حورس يقف على اثنين مسن التناسيح ويسلك في يديست تعباناوعيها واسدا يستك حورس ن ذيله و ولسوق حورس يود قساع القزم بس وعلى الجزء الطافي من اللوحة تقرأ : (انظرتكا، ١٨) ٨٠)

الصحة لله الهما الالسمه يا ابن الالسم
الصحة لله الهما الوريث يا ابن الوريث
الصحة لله يا بن الثير ، يا من ولدت من الالهة البقره
الصحة لله ياحرس يامن فرجت من أوزير ووهبتك أيزيس الحياة
لقد تحدثت وطقت برقيتك وتحاويد له
التي وضعها ليك أبوك جب ، وأعلتها لله أمك نوت
لشمان سلامتك ولحمايتسك ...
انشى أنا حورس النقد الذي يضمن حمايتسك.

Satzinger, H., Op.Cit, P. 201.

<sup>(1)</sup> 

ان السورة الرئيسية في هذه اللبحات هي صورة حيرس الطفل و أما الزخارف التي تغطى اللوحة فانها تقوم على التقليد القديم بأن الاله الطفل معسسرض للاخطار وأن أمه ايزيس سوف تحبيه بما اوتيت من قوة سحرية و وهذا السحر بقوته السمروقة يمطى صورة حورس الطفل وساطة النجاح لمن يستخدمه في الدفاع عسن نفسد فلا الاخطار والشسر و ويوجد تنقال صفير حفوظ في فينا يظهر بوضوح الملاقة الموجودة بين الدور الاحوس لايزيس وبين هذه اللوحات وهذا التشمال من حجر السربنتين يمثل ايزيس والطفل حورس طي رجلها و ويبدو أن السسادة الستخدمة في هذا التبال قد تم اختيارها عبدا نظرا لخصائص هذا الحجسسر الوقايسة ضد التمايين والميوانات الطترسة الاخرى و

وبشكل مام قان لوهات حورس هذه كانت تبثل اند ماجا لتمثال صغير لحورس ولوهــــة عليها الترانيم التي يجب تلابتهـــا .

وتوجد نباذج لهذه اللوحات في تحف " بوهكن " ببوسكو، وكان جوهسسر هذه اللوحات يتمثل في حباية الانسان من أخطار العيوانات الشارة ، وكذ السلا تعقيق الشفاء ، ودر" خطر لدغات الشمايين وكان الاعتقاد في الشفسسساء ينبقق من اهتقاد الاشخاص بأن حورس الذي يدبر الاعداء قادر على تحقيق الشفاء من الجروح ، اما عن البياه التي تسكي على هذه اللوحات فأحيانا كان يتناولهسا الشخص الحاب او يستخدمها وضعيا على وضع الاصابية . (1)

Satzinger, H., Op.Cit, P. 198-199. (1)
Berlev, O., The magical stellae (Cippi), The Egyptian reliefs(Y)

Beriev, O., The magical stelae (Cippi), The Egyptian reliefs(V, and stelae in the Puhkin museum of fine arts, Moscow, Leningrad, 1982, Fig 186.

وكانت توجد نباذج كبرى من اللوجات عثل لوحة عترتيسنخ التى حفظت فسى جموعات المتروبوليتان ينهوبسبورك . (١)

ويرى 1011 أن نبائج شواهد حورس هذه قد النيت فى نهاية الفتسرة الفرونية وانها قد ازدادت فى الوجه البحري وانتشرت الى خارج حدود حصو فى البلدان التى كانت الشمائر والطقوس المعربة بها لها حائتها ، وهكــــذا وجدت هذه النباذج فى ببيلوس وحياه وموى وحتى فى روبا ، ركما حر على تبتال لها فى القرن الثابن عشر البيلادي فى الحيشة ، تحدث عنه رحالة استخلندي فى كتابه عن الحيشة والاثار القديمة للشعوب التى سكت هذه المناطق، (أ)

وقيا ستخدمت في عمر الدولة العديثة لوحات صفيرة من الحجر الجيري للوقاية من الثمايين والمقارب وكان يرسم طيها الهة تقف على قدبيها وتساده في يدهـا عقرســــا ويوجد على اللوحة النص الاتــــــــ :

لروح كاهن سيده القلىسسن Ipus التى تقسول: " تمالى الى يا ايزيس أيتها الكبرى احبينى وانقذينى من الثمابيسسن ، أطلقى اغواهيسم وآذانيسم "

ومن عصر الدولة الحديثة أيضا توجد قطعة من البردى حفوظة في فينا ، 
ورد بها نفس النمى الذي جا على تشال حورس ، وطبه فيكن القول بأن هــــذا 
النمى عدد أقدم من لوحات حورس ، ولكن في هذه الفترة لم يكن النمى ينقشطى 
اللوجات انبا يتم تلاوته على تباثيل صغيرة من الخشب ، فقدجا على تبتال صغير 
من الخشب أن هذه الترنية يجب تلاوتها على تبتال لحورس مسكا بتعبــــان 
في يده الينني ويقف على تســاح . (٢)

Wall, V., Le cippe d'Hours découvert par j.Bruce ä
Axoum , CdE, 56, 1963, P. 238-239.

Ibid, P.239-240. (7)

Satzinger, H., Op.Cit, P. 202.

# جِه القاب الأطباء التعلقة بالمحسور القاب الأطباء التعلقة بالمحسور المدانة القاب المعلقة المانة المانة المانة ا

كان حكيا اسبا الاله السحر عند السعييين القدما" ، ومن الاله حكا انظر مكل رتم (٩٠) ، وقد اشترك هذا السعود مع المعبودة ايزيس الساحرة الكسرى في تلاوة وتشكيل الميزة البحرية والتماوية لحماية المعبود رو من الشعبان (١)

وكان كهنة المعبود حكا من المحرة ، وهؤلا يكن أن يكونوا من الاطبساء حيث لقب هؤلا الكهنة بلقـب . snom (۱) ، ومن هؤلا الطبيب إيهي العام المن من مصر الاسرة الرابعــــة ، فقد ورد في قبرته بسقارة اللقب الاتسى :

الم الله الطبيب في من عن الله من الاله منا الله من الله منا الله من الله

# (a) المرابع hm nur hk3 الألم عليا الم

ا لام¦ حصص الطو	\$ان اله السحريسي هالك	
Faulkner, R.O., Op. Cit, P. 17	79.	
Tevelde, H., The god Heka 1969-1970, P.175.	in Egyptian Theology, JBOL, 21,	(1)
Ibid, P.181.		(7)
Mariette, A., Op.Cit, P. 90	5.	(7)

hm nir أ كاهن مرثل ، انظر: Faulkner, R. o. Op. Cit, P. 169. Junker, H., GIZA XI, P. 82-83. (t)

Junker , H., ZÄS, 63, P.65. (a)

# 

# ٥- الله علام المعارب الله على مع

لقب بعنى الاطباء بلقب بكافع المقرب، وهولقب يدل على تختضه بهاى كافحة المقارب وعلى الرفع من أن لدغات العقارب لع تكن ضمن محيط الفاطية الحقيقية للطبيب الاانه توجد اشارات ليكافع المقارب ضمن ألقاب الاطباء منذ عصر الدولة القديمة (٢٠)

وقد صورت الالهة العقرب بند عسر الاسرة الاولى القرونية وربيا قيــــل ذلك ، واستبر هذا ألابر على بدى صور التاريخ البصري ، وكان البحري القديم يخشى لدغات المقارب لذا نقد صاغ التماويذ لكى تدرأ خطر المقرب (٢)

وسرور الوقت اتحدت الآلهة العقرب مع ايزيس فقد ظهرت في معابد النوسة خلال حكم الآسرة الثامنة عشر ، الرسوم الآولي المعروفة للآلهة بسلاح استسرأة بثوب لاصق وطني رأسها شعر مستعار طويل وبه من الاعام عقرب ، وكان العقرب في يعنى الاحيان يتحرك نازلا نحو الجبهة ، وهذا يخالف علكان عليه الاحر فسي رسوبات مركك حيث كان العقسرب دائماً شيطحساً ، (3) انظر شكل (11)

Anthes,R, Op.Cit, P. 34.

Grapow,H., OMÄ III, P.94.

The live of the power of the

وفى عصر الدولة الحديثة كان لايزيس معابد فى النوبة مرتبطة بالوقايسسة من الزواحف السابة ، أن يوجد عنر فى المتحفد الاجراطوري بفينا ، يوضسسسح دور ايزيس فى الحماية من الزواحف عجيث يصور ايزيس وهى تحمل عقربا من نديله ، ويقول من كرسه لها " ايزيس المعظيمة تعالى الى عكري بحمايتى ، انقذ ينسسى من الزواحف وأغلقسي أفوافهسم " (أ)

وكان المقرب معدر خوف للمحري القديم أذ كان يخشى تأثيره السام، ولذا وجدنا تعاويذ محرية ضد المقارب والثعابين (٢) شها عاورد ذكسسسسره في بودية بروكليسسن ، ففي فقرة رقم ٢٩ تبد النمى الاتي "دوا التخلسسسم من سم كل تعبان ذكر أو أتشى وكل عقرب وكل رتيلا ، وكل الزواحف التي تسبب البغساة » (٢)

كانت شخصية "ركافح سركت" معروفة منذ عصر الدولة القديمة «زينكن ان يدل ذلك اللقب على سيطرتهذ االشخص على المقارب" ذلك الذي يسيطر على المقارب" (1)

وس الاطباء الذين لقبوا بذلك اللقب : الطبيب في عنه رم من الاسسرة الخاسنة وكان لقبســه

" srict m bt

Gayon, C, J., Op. Cit, P. 442. (1)
Berghouts, F, J., JEA, 59, 1973, P.142. (Y)

Sauneron ,S., Un Traitě Égyptien D'ophiologie papyrus du (T) Brooklyn museum No 74,218-48 et 85,IFAO , T.XI,P.53.

Lefebvre, G., Op.Cit, P.7. (f)

يذكر مونكر Junker أن لقب" srkt mbt "الذي لقبب به "نى عنخ رع" رسا يدل على أن سركت لم تكن الهدة كاملة فى ذلك الوقسيت وانبا كانت عقرسا خدسا ، وبالتالى فان متبع سركت هو شخص ساحبسيسر، كاهن للمقسيري، (١)

كذلك لقب ألطبيب ايرى من عمر الدولة القديمة بلقب "مكافع سركت " وقسمه ورد لقبسه على لوحة التي عثر عليها في منطقة الجيسيزة /

كا لتبسب الطبيب طوى من عمر الدولة السادسة الفرونية بهذا اللقب ، حيث ذكرذلك اللقيب م القاسسه التي وردت على الباب الوهبي بطبرتم سقارة ، وقد جاء لقيه طلسمي النجو الاتبساع :

SMIM DE C3 WE SWIM DEP SERVE

" طبيب النَّبُر ، كبير الأطبُّ ، كانع المقرب " (١٦)

ومن عصر الدولة الوسطى نجد " عنثى ام حات " يلقب بلقب " كافــــح سركت ، وقد جا" لقبه على النحو التالـــــى :

Quibell ,J.E., Excavation at Saggara, I, 1905-1906, P.22, PL XIV. (7)

Junker , GIZA , XI , P. 82,84, (1)

Junker , ZÄS, 63, P.65. (Y)

# hrp srkt

" كبير الأطباء ، كافسنج سركست " (1)

ومن عمر الدولة الوسطى كذلك تجد طبيباً غير معروف الاسم قد لقـب بذلك اللقب طى تشــال له ، وجاء لقبه على النحو الاتى :

いいかないなる

swnw pr c3 wr swnw hrp srkt

" طيب القمسر ، بكافسنج سركست = (١)

وقد ورد ذکر ذلك اللقبائی لوحات سرابیط الخادم بسینا<sup>4</sup> ، أذ ذکر بایقــــرب بن خسرمات وکثیرا باكان صاحبه بحیل لقب کبیر الاطبا<sup>ء (۲)</sup>

ويدوان تلك الوظيفة قد استرت حتى آخر العصور الفرونية أذ انتسا نجد أن الطبيب " بصاتيك سونيه " إسمالاً الشكالاً

Lang, H., Schafer, H., Grab-Und Denksteine des Mittleren (1) reiches, I, CG, Berlin, 1902-1922, No. 20088.

Borchardt, L., Statuen und Statuetten von königen und privatleuten, Berlin, 1925, C.G. no. 447, P.45-46.

Gardiner, A., Černy, J., The inscription of sinei II, London, (7) 1957, P.18.

PM. I. P. 18.

#### قد لقب كذلسك بكافع المقسرب

# (1) hrp srki

وبايهمنا هنا هو التأكيد في وجود وظيفة الطبيب التخصص في كالعسسسة المقسسارب • ودراً أخطارها • وأن هذه الوظيفة قد استبرت طي عدى التاريخ البصري القديم وهي دلالسنة أخرى على التضمين الطبي في حبر القديمة •

# m \$ كاسر 334 ماسر الأعام m

يذكر Gardiner أن لقب بدو من الالقاب التي كان يحبلها الاطباء الذين يلتحقين بالمبل مع البحثاث التي ارسلت الى سرابيسط الخاد و سيناء في عمر الدولة الوسطيني (٠٠)

Gardiner,λ.,	Professional	magicans	in	Ancient	Egypt, PSBR,	(1)
39,1917	7, P.35-36.					

Faulkner, R.O., Op. Cit, P. 207. (Y)

Ebbell, B., Papyrus Ebers , P.115. (7)

Sethe, S., Ägyptishe les estucke , Leipzig , 1928, P.58. (f)

Gardiner , λ., PSBA, 39, P.33. (a)

ومن لقبوا به من الاطباء ، الطبيب " رن ــ اف ــ منب " وقد ذكـــر اسمه في لوحة رقم ٨٥ من لوحات مينـــاء . .

كذلله في لوحة ١١٧ من هذه اللوحات نجد طبيبا يحمل لقسب

وكان دور الساحر والكاهن يغوق دور الطبيب في بعني الاحيان ، فكلاهما كان قادرا على جعل العريض في حالة تفسية يمكن من خلالها الايحاء بالشفياء من خلال توة الرقي السحريات ومن خلال الشهور بالامان الذي يستشميره الريضي أداء الطقوس والشمال الدنيات : (1)

Gardiner , A., Op, Cit, P. 33-34. (1)

Petrie, F., Palace Titles, AE , IV , 1924, P.120. (Y)

Dawson , W., Mgican and Leech , London , 1929, P.15. (T)

Sigerist, H., Op. Cit, P. 280. (6)

وهكذا قان الطب لم يلغ السحر او يتعلق عن الدين ، فالعلاقة بين هذه العناصر الثلاثية . بين هذه العناصر الثلاثية تد استبرتحتى أخذ الطب في أخر الاجر يبعد شيئا نشيئا عن سيطرة الديسين والسحر وما لاشله فيه أن تأثر الطب بالسحر والدين ، كان له المعالسية على الطب فيها يشوبه من الفيوش ، فالشئون الدينية لها اسوارها وجوها الديني الذي يحيط به الكتان والسحر له طلاسية ورخزة السحريسيية وكلاهنا قد أضفى هذه المقات على الطب ، وقد ظهر أثر ذلك في الاسمسناء اللبهة لكثير من النواد الطبية ، بل وفي حياة الاطباء أنفسهم ، حيث لسم نعرف شهم الا القليل ، بل وفي علمهم الطبي ذاته ، اذ لم يصور بنه الا القدر

#### ولكتنا تعود فتقول هل استفاد الطب من السحر والدين ؟

للاجابة على هذا السؤال يجب علينا أن نفكر بنظور قديم ، فنقول اذا كسا تعنى أن الطب استفاد من خلال وجوده في جو سحريديني ، متقول تعسسسسسم استفاد علم الطب من ذلك حيث تعددت عارف الطبيب فعار يعني المعسسارف الدينية والعلوم السحرية وكلاهما كان له شأن عظيم فيها يضي .

أما ينظور العمر الحديث نقول: ان كلا من الدين والسحر قد حد مسسن انطلاق الطب ، حيث الجنود والمنقدات الخاطئة التى عاقت الطباعن التقدم والازد هسسار ومع ذلك فعلم الطب فى حمر القديمة قد بلغ ثنانا لابأس به مسن الرقى بالنمية للعمر القديسسسسم.

#### الغانسة

- نشأ علم الطب في مصر القديمة ببكرا ، وكان مرتبطا في نشأته بتلبيسية
   حاجة الانسان في تحقيق الطبأنينة ، ودر" خطر القوى المدوانية التسي
   قد تهدد الميسساة ،

- أثبتت هذه الدراسة وجود العديد من الامراض في حسر القديمة ،وقد أكن التعرف عليها غن خلال النصوص الطبية ، والعادة الأثرية والمهمياهات.
- تنوعت طرق العلاج في مصر القديمة ، فهناك ومقات طبية وعلاج جراحي
   كما كانت الرقى والتعاويذ من وسائل العــــلاج .

ان يصل الطب النصري الى منزلة رئيعة في مجال التشريح لولا القينسود الدينية التي عاقت دون الوجول إلى ذابستك ·

- كان من المكن أن يؤدي فن التحفيط الى تطور علم الطب فى حسسر القديمة ، بل وأن يؤثر كل شهما على الآخر، ولكن التحفيط فى حسسر القديمة لم يكن فنا يهدف الى خدمة الطب بل الى خدمة الدين ، وسسن هذا لم يلمب التحفيط دورا كبيرا فى تقدم الطب
  - أقدم شخصية طبية ورد ذكرها حتى الآن ، الطبيب حسى رع من عمـــــر
     الاسرة الثالثــــة -
- كان عدد الأطباء في حصر كبيرا ، وخاصة في عصر كل من الدولة القديســـة
   والعديثة ، ولمل ذلك دليلا على ازدهار علم الطبائي مصر القديمة .
- يتضح من خلال هذه الدراسة أن مطباتنا من الاطباء في حسر القديسة

  كانت ستندة من نصوص غير طبية ، فقد صور الاطباء في مناظر لاتست الى

  الطب بطلة ، وقد يكين ذلك راجعا الى تصوير جوانب أخرى من حياتهم

  لاتتمل بالعمل الطبى وفي ذلك دليل على مدى ماكان يحيط بعلم الطب
  في مصر القديمة من الشمسوض،
- كان الاطباء في حر القديمة يشكلون هيكلا وظيفيا يتميز بالتدرج والتنظيم
   حيث تدل القابهم على تعنيف اداري بنظم يؤكد فكرة أن الادارة فــــى
   حر القديمة كانت ذات أسس ونظم راسخــــة ·
- عرفت بعر القديمة التفصص الطبى ، وأن كان تخصصا غير مطلق ومع ذلك
   ققد لقب بمتى الأطباء بألقاب تدل على تخصصهم فى معالجة أجمسنزاء
   محدده من الجمسسم .

- يثل هيئة اطباء التسر هيكلا وظيفيا يتميز بحسن الادارة حيث كانوا يقسمون طبقا لبراتيم الوظيفية بالقسر.
  - كان للبرأة في حمر القديمة دورا في جال الطبه حيث وجدت طبيبات وفي ذلك دليل طن شاركسة ألبرأة في جبال الطب الحري القديسم،
     ودليل على عن التفكير الحري القديسم.
  - كان الاطباء المعربين بحط انظار العالم القديم فقد اتاحت لهم مهارتهم الطبية أن ينتقلوا خارج حدود بعبر للقيام بالاشراف الطبي على الحكسام والطولا بين طلبوا بساعدتهم طبيا وخاصة في عسر الدولة الحديثة ·
    - لم یکن الاطباء نی حر القدیدة یتیزون عن فیرهم فیدا یتملق بأجورهـــم
       ومع ذلك فقد كان للكثير شهم املاله خاصة بهـــم
    - تبوعت المعاقير الطبية في محر القديمة ، من عقاقير نباتية «حيوانيسسة» معدنية ، وضوية ، واذا دققا النظر في المقاقير الطبية في حرالقديمة لا يكنا أن يقول أنهم قد استخدموا كل ماوقمت عليه أبصاره في الطبيمة كادة علاجية وقد ورد ذكر المديد من المقاقير الطبية في البرديسسات وبعضها كان يحمل أساء مبهمة وهو أمر يتفق مع ماعرف عن الطب المسري من الفحسوف،
    - ت تنوعت الادوات الطبيق من مشارطوادوات للكيوشفرات ويقصات ، وكانست هذه الادوات تصنع من البرونز فهو معدن قابل للتشكيل ، وهسسسند ، الادوات كانت ملكا للمعبد الذي تلقى فهه الاطباء تدريبهم ، وعدوفاتهم تول ملكيتها مرة أخرى الى المعبد حتى يستغيد بها طلاب أخسسرون ، بدليل عدم المشور على ادوات طبية في خابر الاطباء انفسهم .
      - م كان لكل من الدين والمحر دورا هاما في جال الطب الممرى القديم

فكالهما قد أثر على الطب كل منهما في مجاله ويمكن القول بأن الدين وطقوسه والسحر ومعتقداته قد حدا من انطلاق وطور الطبيبيب وكان دورهما في الشفاء شبيها بما نسبيه بالعلاج النفسي .

الهداول باسناه الأطيسناه :	
أطباء عمر الدولة القديمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-

# الهداول باسناه المكاليسر ا

\_ : المقائير البعدلية والمضوية •



= 110 =

# أطبا مصر الدولة القديمسية

	w1	الارة	الطبي	
طپينيه،	swnw		منخ	~)
طبيب	swnw		تشتجع اس	= 7
طييب	SWDW	الخاسسة	فنتسى	-7
طبيب	swnw		تىيتاح تفرحسر	= {
طييب الكاهن البلكي			حتبآختسى	
طبيب البشرف طى الاطباء	swnw imy r3 swnw	الخاسسة	ردیان بشاع	=1
4,4.4	swnw	الخاسة	کا واچسا	=Y
طبيب	SWNW		آق نفسر	=A
طبهب	swnw	الرايمة والخاسة	ئى رخ	-1

<u>(</u> ш1		الا ــــــرة '	الطبيسب	
wr swnw کیزالاطیا پراطالاطیان wr ibh		العالثـــة	عىنى رغ	-
er swnv کیرالاطباه er swnv pr کپرالاطباهالقبرالبلکی er sbhy pr کیراطباهالاستانیالقبر الملکسی	c3 c3	الغاســـة	لى دلغ بېلىنە	
שר איי איי איי איי איי איי איי איי איי אי		الغامسة	روخوات	- 1
wr swnw كبيرالاطباء		البادسة	طغ	- 1
shḍ svnv ملتضالاطبا swnw pr - c: طبيبالقسر shḍ swnw pr ملتضاطبا القسر shḍ swnw nsư shḍ swnw nsư	3 c3	الرابعـــة الغاســة ·	ئىيدام دىۋ	-
sḥg swnw بنتشالاطبسا		الخاســـة	آفت حتب	= 1
shd swnw <b>باتثالاطبا</b> wcb shmt <b>کاهن سخست</b>		الخاســـة	وان للسر	= 1
sḥd swnw الكاهن البلكي wcb nswt		الفاسية	كا واجا (الثاني)	- 1
shd swnw المتوالاطباء		السادسة	لى هلغ طلوم	= 1.

ألتا	الارة	الطبيسب	
shā awnw غتش الأطباء	السادسية	يسي	,
spā swnw عنوالاطباء		سشم نافر	١,
عبرة عبض الإطباء عبض الإطباء		.ايرـان ـاختى	7
shd awnw متشالاطباه		رويزا بي	,
shā swnw منتشالاطبا		ونن يقر (الثاني )	١,
imyr3(T)swnw(T) بُشرِقالطبيات بيا خادة الكيا		الطبيبة بصفت	- 7
swnw prc3 طبيبالتس	الخامسة	بتاح حتب	- 7
wr swnw mhyt. الكاهن المبال المبال المبال المبال المبال المبال الكاهن البرثل لمبال المبال ال	الرابعـــة ا	ايسى	- 7
المان عسم المان المان المان والمنوب المان والمنوب المسالم swnw prc3  معد المان المسال wr ir ibh المان المسال المسال المسال المسال المسال المسال المان المسال المان مركد	العادمـــة	طوی	7

	الاسسرة	الطبيسبيه	
wr swnw šmc كبير اطباء الجنوب والشمال mḥw	الخاســة	بإامهق	<b>=</b> Y.
swnw frty طبيبالعيون	الرابعة «الخاسة	ومئ	= 7
swnw frty طبيبالميسون	الخاســـة	للوثيس	-7
swnw ˈtrty طبيبالعيون hm nir Dwaw الكاهن البرتل للمعبود دواد	الناسة	ى هنغ درواو	-7
swnw prc3 طبیبالتصر shd swnw prc خشی اطباء القصر hrp srkt العبیطر علی صرکت hm ntr hk3 الکا هی العرش لحکا hm ntr Hr.im الکاهی العرش		ال هغرو	- 1
الله الله الله الله الله الله الله الله	, 5110		
swnw pr c3 طبيبالقصر	الخامــــة	لى شيسو لسوت	= 7
swnw pr c3 طبيبالقسر	الخاســـة	LG	-7
swnw prc3 طبيبالقصر	الغاسية	اس هغ	-7
	1		

أنتاب	الاســـرة	٠,, ١	ال
вилы рг c3	السادسة	أدو	* £. j
swnw pr c3	فى تياية عمسر الدولة القدينة	آخسی	=77
swnw pr c3 طبيب القسر أيراطبا الميون بالقسر pr swnw frty pr	<b>c</b> 3	بيدو لقسير	-74
swnw pr c3	السادسية	در <del>زیرسی</del> ن	-71
swnw pr c3	السادسة	أيبسى	= { ·
swnw pr c3 جيب التصر مربع في المناب القصر عليه القصر swnw pr c3 عندا طبا القصر c3 عليه swnw pr c3 عليه المعرف القصر swnw frty pr c3 عليه swnw ht. pr c3 المسرح المال الفقة synw phyt. المناب ا	الماد ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أير إن أختى	-61
wr swnw frty pre3 كبيراطبا الميون بالتصر		وا ش د وا و	-67
shḍ swnw pr c3 منشى اطباه القصر		خنوم عنع يتأح	= 67

*	التابـــــه	الاعتسرة	الطبيب	
_	wraww prc3 كبيراطيا القسر		-	• ( (
_	wr swnw pr c3 كيواطيا القسر		جمو (الاول)	• [ •
-	wr smw pr c3 كيراطباه القسر ميداطباه القسر		حغ (الثالث)	- 67
-	swnw pr c3 طبيباللسر shd swnw pr c3 مششى طباء اللسر	السادسية	طلوم طبيخ	. (Y
-	wr swnw pr c3 كبير أطباه القصر		جمو (الثاني)	A3 .
-	swnw pr c3 .	السادسية أو عمرالانتقال الاول	pl	- 81
-	swnw pr c3 طبيبالقمر wcb	المادسية	طبيب جهول الاسم	• 4 •
-	SWIW	السادسية	طبهاؤسم	. • 1

التا <sub>ي</sub> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	11	الطبيب
SWINW		۱= أبيسي
SNI)W		۲= أيئي
שומש שווים שווים שווים שווים שווים שווים		۳= لخــت
wr swnw كبير الاطباء Smsw swnw كبير عبيد الاطباء	الثانية مفسر	€ تقسري
wr swnw کبیر الاطباء	. الثانية مشر	ه ۵ رڻ اف سنڀ
wr swnw كبير الاطبساء	الثانية مشر	٢= لچبو
wr swnw كبير الاطبــا ا		٧= وياي
יש كبير الاطبا <sup>ه</sup>		۸= بین ام سحلت
wr swnw کیو الا طباء	من الاسترة الحاديسة عشرا والثانية عشسر	¶= سن ــ سئی
wr swnw كبيرا لاطباء (مشرف الاطباء)		۱۰ شواح ــ کـــا

ــــرة أنتا	, الطبيب الاب
we عدر الاطبيسا∘	١١ه على ام حيات
ة الحادية الية مشــر سه سه كيور الاطبسا <sup>ه</sup>	
سر wr swyw کبیر الاطباء	۱۳ حتسب ۱۳
سر ver swew کبیر الاطبــــا•	١٤ سا هغ خنسوم ١١٤ ما هغالية م
swm s3 مليب ساحر (طبيب المورد عليب المورد	ه ۱ = اکیسو الثانیة ما
wr swnw nswt کبیر اطبا الطله imy r3 hk3w.w الشرف على السحرة imy r3 wob shmt	١٦ = خرى شف بطست الثانية ما
swaw mirt.f کبیرالاطیات فی مینته was swaw کبیرالاطبیات	١٧ = طبيب قير معروف الاسم
ده ۱۳۳۷ طبیب ساحر طبیب ساحر طبیب	١٨ = طبيب قبر معروف الاسم
er senw pr c3 کبیر اطبا <sup>ه</sup> القصر Byp srkt المسیطر علی سرکت	19 » طبيبغير معروف الاسم

### الاطباء في عصر الدولة الحديث

<u> </u> EI	الا ـــــرة	الطبيسب
semu طبيب طهن wob	الثامنة مفسير	۱ - بفسو
with skiller	الثابنة مفسر	۲۰ س-سمو
SWITW		۴۳ چھوٹی حث پ
swnw طبیب sš nswl	التأسمة عشر	} =   ثونــــري
Service Service	التاسمة مشر	•• نفر مــــر
smv diame	التاسعة عشر	۹۱ چھوتی ۔۔س
SMTW .	التاسمة عُفر	ب-باسی_اہ =۲
some '		۸۰ توتسبو
wave dispersed		<b>l</b> g.ş <b>l</b> .g. −9
SW7W dayson of	الاسرة المغرين	۱۱۰ جر سس

ألقابـــــ	الامسرة	الطبيسب
SWTW .	العشرين	۱۱= خوی ــميــن (الاول)
<del>y</del>	العفريـــــن	۱۹ = خوی بین(الثالیسی )
SWIW		۱۳ = پانھســـی
wr swnw کبیرالاطباء wcb shmi کاهن سطبت	الثابنة مشر	) ۱ = اینموتــــب
wr swnw אינע ווי dull	الثابئة مغر	ه۱۰ ليتــو
wr swnw كبير الأطباء	العاشة مغر	۱۱۰ سای
wa swaw كبير الاطباء		١٧ = حـــي
swnw كبير الاطباء sš nswt الكاتب الملكي		۱۸= روسین
wr swnw کیر الاطباه Jasanswl د الکاتب البلکی wb3 nswl سالی البلک	التاسعة عشر	-19
խար swnw n nb کبیراطبا سیدالارشین Հ3wy	الثامنة عشر	۳۰ نفرسحبسات

	ui!	الاسسرة	الطبيب
طبا اسيد الارضين	wr swnw n nb †3wy	الثانية مثر ـــ التاسعة مثـــر •	۲۱ = ایوتىسى
(طباءئی بیت الحیاۃ	wr swnw n hw.t cnh		۲۲= مین ــنــا
اطباء في منزل ة الملكيـــة ،	wr swnw n pr الزوج		۲۳= خصـی
و الملكي	swnw nswt	الثابنة عثــــر	۲۵= نیاسون
ب ای مزل الزوجة ة •	swaw aprhat		છ • ૧ •
اطیا ای معبد آمون	الار المترارة إلا المترارة ا		٣٦ - باھوئنسى
اطبا افى بيت أمون	بيرالا بيرالا بيرالا	التاسعة عشر	۲۷ = أضورتــب
ا طبا این بیت بتاح	ḥry swnw n pr piḥ	العشريسن	٨٧- أنياي
طباشالهبات	w: swnw n st m3c.t	التاسعتعشر	7 ۲ = بر بـــور
	hry swnw کیرا د کات		۳۰۰ تنر ــ تــول
		<del></del>	<del></del>

الطبيب	الاحسوة	ألقابـــه
٣١= طيب فير معروف الأسم	النصف الثانى سسن الاسرة العشرين •	SWIN .
٣٢٥ طييبائير بعروك الانبع	الغفريسن	swnw days
٣٢٠ - طييباقير بعروف الاسم	المفريــــن	SWINW SWINW
٣٠= طبيب فير معروف الاسم	التاسعة دشر	SWINW
٣٠= طبيب قير معروف الاسم	الثابنة مشر	طبيب الامر
٣١= طبيباقير مغروف الأسم	الثابنة مشر	كبير الاطباء

المقاقيسير الناتيسية

الاسم الان <del>جاب زي</del>	الامم التعري الك يــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	البسات	
Sesame	ikw 13 P n c3gt 🚅 🚍 🚁	السسم	,
Cumin	tpan 合 💥 🛝	الگــــون	,
Cerely	m31.1 784	الكرفسس	٣
Fir	a =01	الفسرح	,
· Acacia	'ang. t R 27 &	السنط	
Ricinus	dg m 🗢 🗗 🎆	الغسروح	١
Pea	thwy 1854	البسلسه	٧
Myrtle	hids 😅 🌡	آسی	٨
Tumarisk	161 A= P	الأصل	١
Zizyphus	aps of b	الصدر	1.

= 47A, =

### المقاتيسس النياتيسة

الاسم الانجاب بري	الاسم النصري الله يسبسم	البيات	
Poppy	Spn 🗒 🦞	الغشخساش	11
Black cumin	infi 🔛 🕰	الميقالسوداة	14
White lotus	sšn 🖶 ~~~	الثيلوفرك اللوتس	17
Sycamore	nht mad	الجبيسز	16
Fenugreek	hm3yt \$ 5 31 10	الحليسة	١.
Juniper	wom Some of	الترميسر	,,
Wørm Wood	Som in the eve	الأنسئتيسن	۱۷
H.emp	Smit = m m my	القيب	۱۸
. Pomegranata:	I am amain	الرسسان	1,,
Moringa	b3k ♣ 4 Å	البان_اليسار	۲.

الاسم الانجليــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاسم الحري الله يسبسم	النبسات	
Linseed	nhy 🗠 🚶 🏸 🤻	الكسان	۲1
Date-Palm	borit 1 = 1 · 1: in	اليلسع	* *
Vine	13rrt 920 th	العيسيا	77
Fig	d3bw = Th 1 HT 811	التيسن	,,
Barley	in / 🖽	الشعيسر	١,
Marshmallow	sdpn [ = m e p	خطيسة	١,,
Anis <del>co</del> d	inst fram o W	اليئـــون	77
Dill	F Lemi	الفيست	٠,
Dom-palm	m3m3 74 7 5 5	السدوم	7:
Colocynth	dark & The To in	المنظل	7

### المقاتيسس النباتيسسة

الاسم الالجليـــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاسم النمري القديمسمم	البات	
Cinnamon	ti-sps In	القرنسة	۲
Carob	ngm & Man	الخبروب	,
Leek	13kt   The 4	الكسرات	۳
-			
	<u> </u>	}	J

د۲۱». ه المتاتيــــر الحيرانيـــــة

الاسم الانجليــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الامم البعري الله يسبسم	JR	
Meuse ,	Pnw 0 32 7	الفسسأر	,
Tarlaise	Styw The	السلماناة	*
Gall Liver	mtat 1979,	درارةالشمسور كيد المسمور	۳
Crocadile	neh .	التساع	ť
Cal	miw 84e7	التــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	•
B-setle	hper &	الخنفساه	,
Mussell	man Alle	حیوان رخوی ( یلع البحر)	٧
Fish Fish oil	mily the Elonoffer	البيسك د هنالسك	٨
Bolli fish	int frame	سبله يُلافسن	1
Synadentis fish	der E D	سيله العال	١.

الاسم الانجليــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الامم البحري اللديبسب	וציין
Silurius fish	nor	معك رضاد
Biri fish	cộn ~~ au	. سمانه اليوري ا
Honey	bit \$20	مسل النحل
		,

\* و و و المدية والمشوية ...

الإسم الايجليب بزي	الابيم البعري الله يسسم	الا	
yellow ocher	most and a fin	البشرة الصغراء	١
Natron	ntry A hsm n 2g,	، النط رون	۲
Green paint	wad aggs,	التلاظيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۴.
Copper	hmty Da	التحـــاس	•
Black eye-Paint	wedness of the	كبريتيدالرساس (الجاليئا)	٠
Minzum	prs 💆 祸	اكسيدالرصاص	١,
	mnn	القــــار	٧
Iron	bi3 Þ 👯	العديب	٨
Salt	hm31 \$550 10.	البلسج	١,
Arpiment	si3 E Sia	كبريتوز الزرنيسخ الاصفىسر	١.

المتاتيميسر المعدنية والمشرية

الاسم الالجليـــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاسم البصري الله يستسبع	IK	
Bron≀←	ham n I P.	البرونــــــز	11
Mud	k3h 🗸 🛣	طى النيل	18
	shrt 12 %	فوعن الاحجار يسى :	17
Granite	m34 7 1 1 1 1	الجرانيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١،
Flint	3st 3 2	حجر الصوان	١.

## فيرس الاشكىسسال

- شكل (١) لوحة أيروى وهو يتعبد الى خراطيش رعسيس الثالث
  - شكل (٢) لوحة أمون نخت ، وقد صور بدون عيــــون ٠
    - فکل (۳)) انتن سری من مقبرة بیحو بستـــارة ·
      - شكل (٣ ب) انتق سرى من مقبرة بتاح حتب بسقسارة ٠
- شكل (٤) شخص أمين ، ويبدو الترهل بجسم بن مقبرة نذت بطيبة -
- شكل (٥) ملكة بونت ، معاية بالتشجر والبدانة في معبد الدير البحري -
  - فكل (1) تنثال لشخص ساب بجموظا لُمينيسن •
- شكل (٧) " تتال أحوت بن الاسرة الرابعة ، ويتضع انه ساب بجحوظ المدنسسين.
  - شكل ( A ) تتثال كبير الاطباء كى عنغ رع، وقد صور كى وضع يصعب تشيله لرجل طبيعــــــى •
- شكل (1) تتثال لرجل يعانى بن دا" بوت (سل المعود الفقري) بن مصر الدولة القديسية ·
- فكل (١٠) تبثال لرجل برأس كبير تتجه بحو جانب واحد من الاسرة الخابسة ·
  - هكل (١١١) تمثال القزم خنوم حتسب من الاسرة الخامســـة ·

  - هكل (١٢) أنتال القرم برسأن (ني ) منخ من الاسرة الرابعــــة -
    - شكل (١٢ أ) أموجاج قدم الفرمسون سبتساح ·
  - شكل (١٣) ب) موبيا أحد كهنة أبون من عصر الاسرة الحادية والمشريب من ومها تقوس المبود الفقري وضبراج ، قطني كبير •
    - شكل (18) عظمة القعبة اليسري لما ق وبها كسر ملتؤسسم ·

      - فكل (١٦) خياطة الجروم باحدى البوبيا وات·

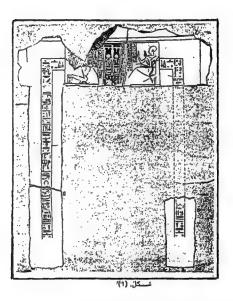
- هكل (١٨) ممالجة الاقدام والايدي بنقيرة عنغ ماحور بسقسارة ·
- فكل (۱۹) كرنس للولادة من طبيسرة خينتسوزي بالخوخسة ·
  - فكل (٢٠) معالجة لمنتين ربطانها بملك ذهبيي.
  - فكل (٢١) قات توصل فتيسين به لتصريف الصديد -
- فكل (۲۲) منظر يسور معالجة لثلاث سنات ، ربطوا معا بسلك قاهس ٠
- شكل (٣٤) جبعة بها آثار لعملية استلمال ورم في المنع · من متحسف الأفسار بأسسوان ·
  - شكل (٢٠) طرق الدان في عسر حضارة البداري ٠
- شكل (٢٦) جمجة بوبياء ويتقع بها فيق السرمير الانف الى الجمعية كايتفعان تتويف الانف غير حطب
  - شكل (۲۷) جبجة سقن روتاعيا ، بها كسير -
  - شكل (٢٨) تأكل بنفصل الركبة ، موسياء أحسس الاول ·
- هكل (٢٩) نظر أماى لفصل الركبة للفرعون تحتيس الاول تشير الاسهم الى جَدِهِ وجود التحام عظى في نهاية الركيسية •
  - فكل (٣٠) تكلس بالصود الفتري ، مونياه أمنحوتب الثانسي ،
    - شكل (٢١) مونياً ومسيس الثانسي ٠
- فكل (٣٢) نظر يوضع احتفاظ شعر رمسيس الثاني بحالته الطبيجيسة ·
- هكل (٣٣) الباب الوهني بنقيرة شيس أختى ، وقد ذكر اسم ولقب الطبيب عنغ ·
  - شكل (٣٤) البابالوهي الشالي حيث ذكر لقبالطبيب ثنتي -
  - هكل (٣٥) خظر من خبرة وب ام صنفوت حيث ذكر امم ولقب الطبيب ني حبتاح حنفر حجر -

- فكل (٢٦) لوحة بح - ار ــ نفر ونقوشها وقد وجدت بسقارة وذكر عليهـــا ام الطبيب حتب أختين.
- لوحة ذكر عليها اسم كل من أبيتي الطبيب وكاتب بيت الحياة ككو ، فكل (٣٧)
  - (TA) JEA الطبيب نخت يقوم بحصر العاشيسة •
    - لوحة الطبيب نفسس مکل (۳۹)
      - الطبيب حسى رع ٠ مكل (۱۰)
    - شكل (٤١) الطبيب نى ساعنم ساحست
  - شکل (۲۱) الطبيب عنغ ينسك بطيور في يديه من مقبرة عنغ ماحور بسقارة -
    - مكل (۲۳) لوحة من متحف ليدن ذكر طيها اسم الطبيب بجيوء
- أوحة جنائزيسة وجدعاني أبيدوس وقد ذكرعليها اسم الطبيب شكل (١٤) عنتي أوحسات -
  - هكل (٠)) طبيب غير معروف الاسم ذكر لقبه في معبد الكرنسيان.
- شكل (٢٤) أوحة من مقبرة رقم (٢) ببني حسن ذكر عليها اسم الطبيب حتب،
  - فكل (٤٧) الطبيب بنتو يتقلد قلاذة ذهبيدة
- لوحة الطبيب تا وقد وجدت بسقارة من عصر الاسرة التاسعة مشرء ( £ A ) DEA
  - (89) (69) آنية ذكر عليها انم ولقب الطبيب نفر حب أف
    - شكل (٥٠) تبثال الطبيب أيوتسي
  - هكا. (۱٥) الوحة يوني وقد ذكر عليه! اسبا وألقاب مجموعة من الإطباء •
    - شكل (۲۰) نقوش فطاء تاجت الطبيب يساتسيك
    - هكل (۵۳) الطبيب ني عنم څنوم وقد صور وهو ينسك بطيور ٠

    - شكل (٥٤) الطبيب مشم نفر ذكر في مقبرة ايدوت بسقيارة •
  - شكار (هه) الباب الوهمي بعقبرة أخت حثب بالجيزة وقد ذكر اسم ولقيب الطبيبة بسيت

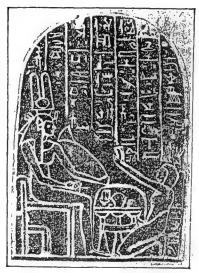
- فكل (at) لوحة الطبيب خوى وقد ذكر عليها ألقابـــه·
- فكل (٥٧) الطبيب تن عن دواو يجلس أمام مائدة قرابيسن·
- فكل (٥٨) الطبيب نفر ــ ار ــ تين ذكر اسمه بعقبرة سشات حتب،
  - عكل (٩٩) كبرة ذكر طبها اسرالطبيب ومسيء -
  - فكل (٣٠) الطبيب تب أنون يقدم الدواء لامير سنوري٠
  - فكل (11) لومة الطبيبايين وأثقامه وجدت بالجيزة -
    - فكل (٦٢) الباب الوهي لصطبة الطبيب واش دواو ·
      - فكل (٦٣) تتال الطبيب بين ٠
- شكل (٦٤) لوحة رقم ١١٧ من لوحات سرابيط الخادم بسينا<sup>،</sup> ، وقد ذكر طيب اسم الطبيب اكيسيسو ،
- فكل (٦٥) لوحة رقم ٨٥ من لوحات سرابيط الخادم بسينا ، حيث ذكر بأطى اللوحة الطبيب بن \_أف \_ سنب ،
- هكل (٦٦) نبات الآس منظر من مقبرة رقم ٤٩ يطبية من عصر الاسرة الثامنة
  - شكل (۱۷) بات الخشخاش منظر من خبرة رتم (۱) بطبية ، الاســــرة التاسعة شــــر •
  - هكل (٦٨) أوبية سلواة بالانبين ، كانت تستورد من قبرص في عصر الاسرة الثابنة عشر. .
    - هكل (١٩) قرطان للملكة تا أوسرت على هيئة شار بيات الخشخاش.
      - عكل (٧٠) منظر لنبات النياوةر من عمر الاسرة الثامنة عثير٠
    - شكل (٧١) طائر يقف على شجرة جميز منظر من مقبرة أوسرحات بطبية
    - مُكُلُ (٧٣) منظر يصور فتأة تسلك بيدها بلحا من مقبرة رقم ٣٨ بطيبة ·

منظر جم المنب، من عبرة نب أمين بطيبسة • شكل (٧٤) منظر من مقبرة ني عنم خنوم يبين جمع ثمار التيسسن٠ مكل (٧٥) رجل يتعبد في ظل شجرة دوه٠ شکل (۷۱) تبات الخروب \_ منظر من مقبرة رقع 11 بطيبـــة • شکل (۷۷) صيد الاسماك من مقبرة منا بطبيسة • شكل (۲۸) شكل (٧٩) بنتحف برليسين ٠ شكل (٨٠) وما الحفظ اللبن من عسر الاسرة الثامنة عشر بمتحف اللوقو ٠ شكل (١٨١) حجبوعة من الشغرات الطبية بالنتحف المصري٠ شكل (٨١) ملقطان يرجع أنهما من ادوات الجراحة بالنتحف المعرى • شكل (٨١) يجبونة من البقمات بالبتجف المسسري٠ شكل (٨١) مجموعة من الابسسر بالمتحف المصري٠ مجموعة من الادوات الطبية متحف آثار استسوان • شكل (۸۲) شكل (٨٣) ادوات الجراحة بمعيد كوم أميسو٠ ادوات للنقش يمكن مقارنتها بالادوات الطبية • شكل (١٤) ادوات الطبيب عي صغيخ درع ٠ مكل (٨٥) ادوات الطبيب نفري من مقبرته ببني حسسن ٠ شکل (۸۱) شمار الممبود دواو يحبله كهنة لهذا البعبود • شكل (۸۷) تبثال المعبودة تا ــ اورت بالبتحف المعري٠ مكل (۸۸) لودة حورس وهو يقف فوق تبساحيسين ٠ مكل (۸۹) شكل (۱۰۱) المعبود حكا آله المحريم آلهة اخسسريء هكل (٩٠٠) تبثال لحكسا باللوفسسر٠ شكل ( ١٩١ ) ايزيس وعلى رأسها عقرب يتخذ اوضاعًا ختلفسسة . شكل (٩١١) تبية على هيئة العقرب مازالت تستخدم حتى الوتت الحاضسر ٠



لوحة أيروى وهو يتعبد الى خراطيس,ومسيس الثالسست

Habachi, L., Ghalioungui, P., CdE, 46.



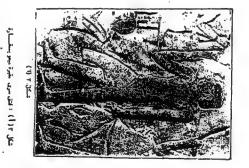
<u>- کل(۲)'</u>

لوحة أبون نخت ه وقد صور بدون عيــــون ٠

Moss,R., JEA , 27 , 1941, PL III.



فکل ۱۳(ب) : افتق حری طبرة پتاح منتها بطبارة ارة الطبية فر . هرالندينة

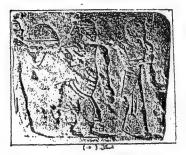


بول فليزنهي «زيئب الدواخلي سالمغارة الطبية في صرالقدينة



تطعى اعن ، ويدو الترهل بجسه سنتيرة عفت بطيسة

Capart, J . Thebes , Fig ,115



ملكة بوتست ، بعاية بالتشعيم والبدائية

Ghalioungui,P , ASAk 49,1949,Fig T.





عبكان (۱۲)

شكل (٦): تنال لشخص حاب بجحوظ العينيــــن

شكل (٧): تبثال أحوتب من الاسرة الرابعة ، ويتضع أنه مصاب محجوظ العينيـــــن .

Ghalioungui, P., BTFAO, 62, PL V A, B.



شکل (۸)

Engelbach, R., ASAE, 38, Fig 37

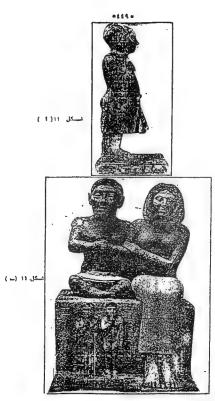


نتال لرجل يعاني من دا<sup>ه</sup> بوت ( سل العبودالققري)

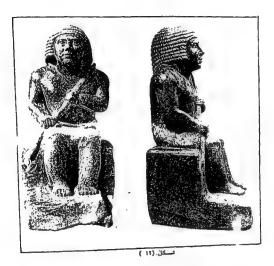
Engelbach, R., ASAF, 38, PL XXXV' &



ستال لرجل برآبر. غ<sub>الا</sub> بقهه تحو جانب واحدين الاسرة المارّ... 85 Raga Ibach # - 454R,38 Fig. 34



عكل ١١ (أ) تتال القزم خلوم حتيمين الامرة الخاسسة عكل ١١ (ب) تتال القزم منب ومائلته بن الاسرة الخاسسة



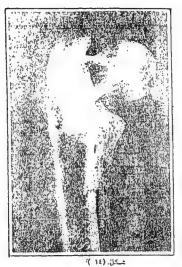




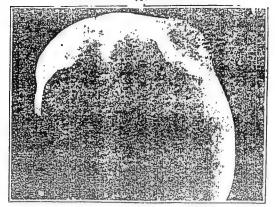
شكل ١٣ ( أ ) امرجماج تدم الفرمون سيتمساح

شكل ١٣ (ب) ، وبياء أحد كهنة أبون بن عمر الاسرة الحادية والمشرين وبها تقوس بالعبود الفقى ، وخراج قطنى كييسسر ،

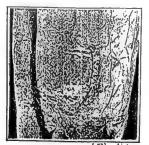
Smith ,F , Dawson, W., Egyptian mummies, Fig 62,65



Kamal, H., Supplement aux ASAE, 3, Fig XCVIII.



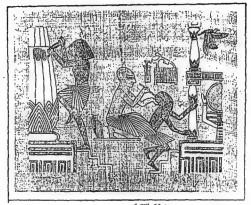
شکل. (۱۰ )



عكل (١٠) ورم حالتي يجهند عكل (١٠) ورم حالتي يجهند Komel, B., ASAF, 3, Pig Cl

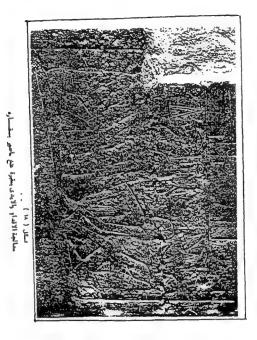
شكل (11) خياطة الجريح ياهدى البربياءات

Breasted J H The Edwin smith sugical Papyrus .PL 'V

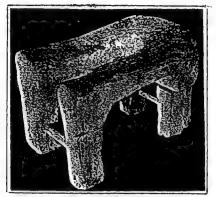


مكال (۱۲°) منظر من خبرة أيبوى ، يوضع معالجة للميسن

Carnelius, S., Denn Alles Steht seit Ewigkeit geschrieben. Die geheime, Medizin der phraraonen, Möhen, 1990.



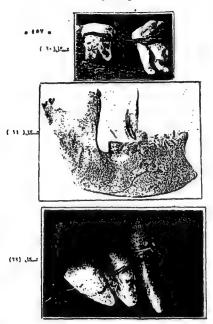
Laur, P.J., Saggara, Fig51.



( 12 ) Js.

كرسى الولاده عن يقيرة إفينسوزي بالطوفسه

Piflet,M ASAF 52,Fig 8



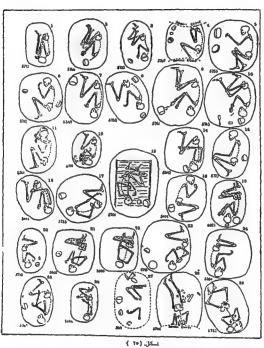
شکل (۲۰) مالید استین ربطا بما پسلامه فیسی Junker با پی GERA, I, Fig XLC شکل (۱۹) غلام مل تهین په اتسیاف المدید Wooton با MAS, I, PL T 4 شکل (۱۲) منظر پسور معالجة اشلات سانته دربطوا معا بسلامه دهیی تعدم کار (۱۲) منظر پسور معالجة اشلات سانته دربطوا معا بسلامه دهیی تعدم کار (۱۲) منظر پسور معالجة اشلات سانته دربطوا معا بسلامه دهیی





-يكل ( ١٣ )مهممتان مستحف كليمه الطب بجامعه القاهري بهما اثنار لثقب قد يكون نافجا من معليه الترينيه • د کال. (۱۶) بول فليونجي · زينب الدواخلي · العنباره الطبيعه شكل ٨٢، ٨٤ · (11)

شكا ( ١٤ ) جبجته يها افار لميليه اختصال ورم ضي المخ تهموير الهاحمه اختمفاا شار اموان -





سكار (٢٦). حجم وبياء ، وينصح بها فيق السرعبر الانف الى الحجمة ويتضح أن تجويف الاستسفاغ بحط سمسم ،



ججة عكن روتاعا ، بها كسسور

White House, M.W., Radiologic Finding in The Royal mummies, AX ray Atlas, Fig 8.3:





White House, M.A., Radiologic Finding in the Royal Mummus.
Ax ray, Atlas, Fig 8.18.

شكل (٧٨): تأكل ينامل الركيسة ، جربيا، أحسى الاول



تبيس بالعمود الفقري • موسياه أمنحوتسميه الثان

White House, M.W., Radiologic Finding, Fig 8.19,8.20.



4....

 $L_{\rm d}$  momie de RAMSES II, Museum nationel d'histoire Naturelle, Museu de L'Homes .

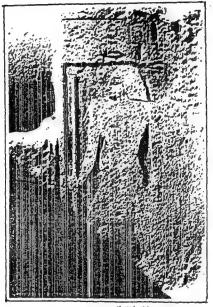


منظر يرضع احتفاظ شعر رمسيس الثاني بحالته الطبيعيسسة

La momie de RAMSES II, Museum national d'histoire Naturelle, Musee de L'Homme.



عسكل (۳۷٪) الباب الوضعى بعقرة شيس آخش وقد ذكر عايد اسم واقب الطبيب عند Hennen, S., Excavation at GZA, III, P. 95, 96, PL 28.



عبــکل، (۳٤ )"

البساب الرهمين الثمالي حيث تُكبر لقب الطبيب ثنتي • . Moussa, A., ASAE, 71, 1987.



شظر من مقبرة وبانام ستضرعاً ، حيث لكبر انم ولقيبة لطبيب انن سابقاع ساغر اندر ان

Hasson, S., Excavation at GTZA, IT.PL 1,2.



本 

شکل (۲۹)

لوحة ــ بح ـــأر ــنفر ونقوشها وقد وجدت يتكارة وذكر عليها اسم الطبيب حتب أختــــن ا

Sead, Z., ASAE, 43,1943, PL 38 A.



شبكل (۳۷) لومت ذكير فليهنا اسم كبل من اميلين الطييسة وكاتبه بيت الحيام كبكوء

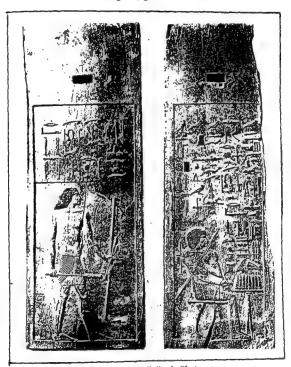
El Dawkhly, Z., BIE , XLV, Fig 4.



( YA )



هـكل. (۲۸) الطنيب بدت يغليم بحسر الما عيد م . Newborry Pr. Bent Hean , T. Pl. 31. مُسكل (۲۶) إموست الطبيب تشر مُسكل (۲۶) إموست الطبيب تشر



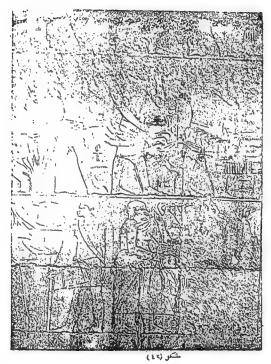
شــكل. ( به )،

CG , 1426-1430.



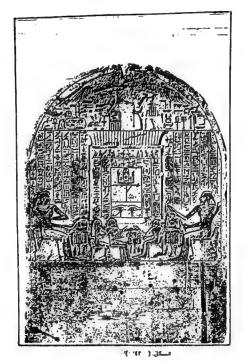
هـ کال ( ۱۶۱۱ )/

الطبيب ني عنج سخت El Dawakhly,Z., BIE, 51.



عظر من تَقِرة عنه بأحور يمقارة ه يعور الطبيب عنه وهبسست يعمله بطيور في يأسسسنده «

Capart, J , Une rum de Tombeaux a Saggera :



الرحة بن ملحة لينفن ذكير طيبية المر القينية لجنبو. • Jondhaere, F., Lathidecins de L'Egypte Pheraonique, Pl. 16.

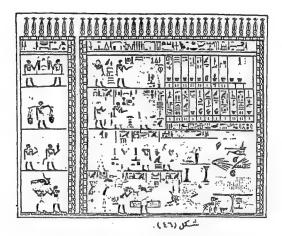


لوحمه جا تزينته وجده في ابيدون وقد تكبرغليسا" السم الطبيسية هتتي أأم حاته " CG no 20.088



شسکل (\* 80° )

Ghalioungui, P., The physicians of Pheraonic Egypt, PL 17.



لوحة من طَبَرة رَمْ ( ( ) بيني حسن ذكر طبيها اسم الطبيب حتب . Newberry, P., Beni Hasan , I, PL 19.



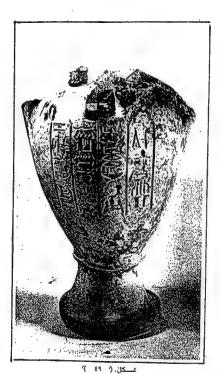
الطبيب بنتبو يتقلف قبلاته تعبيسه -

Davies, N de G ., The Rock Toms of El Amarna, TV, PL 111.



شــكل، (\* ٤٨ ))

لوحه الطبيب ثبا وقد وجدت بمقاره



نيبه تكسر طيها احم ولقبالطيمونفر ها



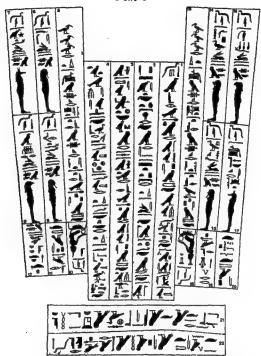
عسكال (\* وهو )) ..

تمثمان المجيدة المالية المعلمة المرابعة المعلمة المرابعة المالية المعلمة المرابعة المعلمة المرابعة المعلمة الم



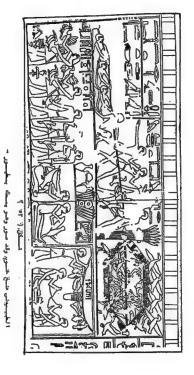
م کل. (۱ ۱۹۹۱)

Moss, B ., JEA , 27.



شيكل. (۲۰ )؛

نقوش قطباً: 4- ثانوه الطبيسية بسمة تيك . Pamphlet Lowie Museum



- Blackman, A., The Rok Tombs of Meir.PL'S.

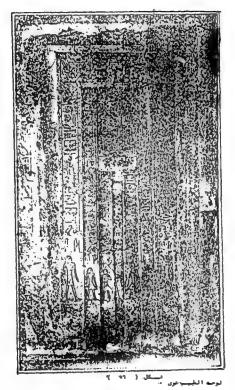


الطِينِيانِانِهِ تَقْبَرُ فَكُبُرُ فَيَأَمَلِهِمُ الْيُقُوعَانِسِقًا رَهِ. •

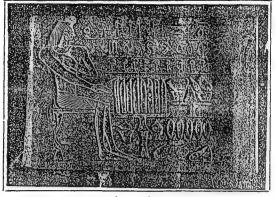
Magramallah,R., Le Mastaba d'Idout, PL XVII,



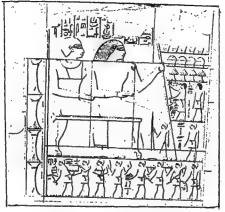
البينايو(لومني يسترة المتأثث بالحسيرة وقد لكبر اس ولقب الطبيسة بستت -Hassan, S., Excavations at GTZA , Pig 140



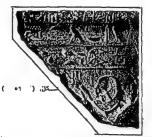
Quibell, J., Excevations at Saggara, PL XTV.



عــكن. (\* ۱۳۰) الطبيب نى مشيخ دواو يجلس المام مطافعه كراييس • Gradseloff,G., ASAF , 41 , Fig 30.



شسكل ( ١٨٠ )



المستخدم المراحق فكر اسمه يسقيسوه مقياعتيد -شكل (٨٨) الطبيبانفر سال 25 , 11 , 12 شكل (٨١) كسره ذكر طبيبا الم الطبيبا ومن --

Quibell, J., Ecavations at Saggara, II, PL VIII, Pig 4.



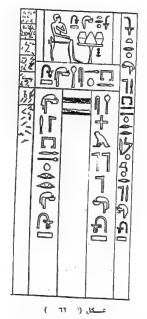
الطبيب ليداميون يتقيدم دوا"! السير مسجوله "

Josephoure, P., Les Middeins de L' Sypt. Pharachique, Fig. 14.



وجه الطبيية إنان

Junker, H., ZÃS , 63, PL 2.

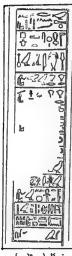


البسانية الوهمس ينصطبه الطبيسية واي دواو . ٠٠

Hassan, S., Excavations at Giza, IX , Fig 21 a.



تمشال. الطبيب مشن ٥٠ بول ظيونجي ٥ زينب الدواخلي ١ العضارة الطبية في حمر القديمة «شكاررقم (٢)





شكل (۱۵) البومته رقيم ۱۱۲ من لوجاته براييته الخام بينينا الرقد لكر ام شكل (۱۵) البومته رقيم ۱۱۲ من لوجاته براييته الخام بينينا الرقد لكر ام الطبيعية الجمعون

تنكل (۱۵) لوصه رئي ۱۵ من لوصاته مرايت الطالم يسينا " حيث لكر يا علي الوصة الطبيعة رئيسا قام شعبة كerny,J., Gardiner, A., PeeL,T., The Inscription of Sinai, Stella, 85.

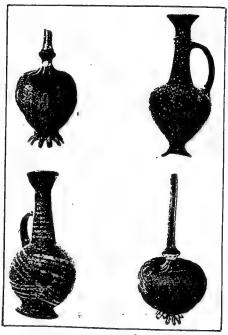


شكل (11): تباس الآس ، منظر من طبرة رقم 19 بطبية من عمر الأسسرة الثانيسية هندسير "

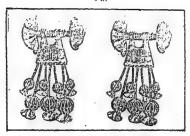


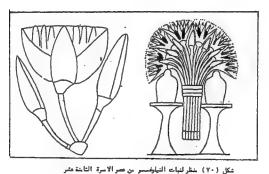
شكل (٦٧): نبات الخشفاش خطر من طيرة رتم ( ١) يطيرة الاسمرة التاسعة عسمسسر .

Mannishe , L., as Assist Egyptian Herbal.



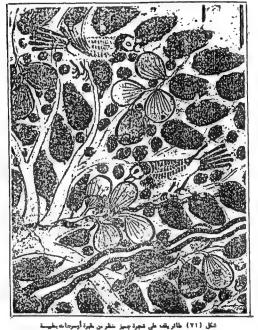
شكل (١٨) أومية سلواة بالأفيون ، كانت تستورد من قبرص أي عمرالا سرة "النابقة متمسسسسر ، "Majno, G., The Healing hand man and Wound in The Ancient World, Fig. 3.20.



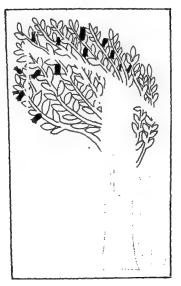


شكل (٧٠) منظر نتبات التياوفسسو من عصر الدسره الناسة عمر

Manniche, L., an Ancient Egyptian Herbal , P 126.



تعلق (۲۱) فالريف على شهر من كبره اوسردات بطبيسة Gilbert , S.,Egyptian Painting , Tomb of userhet (no 51)

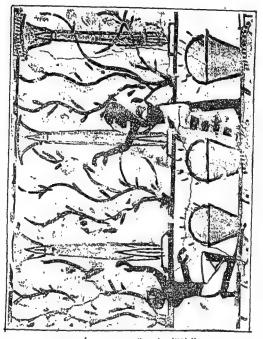


شكل (۲۲) تبات الرمسان منظر من مقبرة ۲۱۲ بطيبسمة

Monniche, L., An Ancient Egyptian Herbal, P.139.



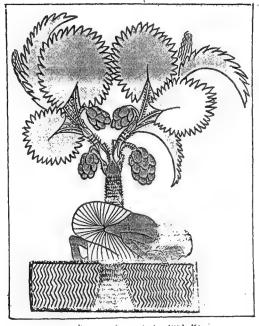
ambu TA ما يوترون به اصلا اما مور ماست تات يهم يقدر (۱۳۳) للات Ghlbert ، S. . . Edge have patesting . , Roots and Danashase outs (no. 38). 680000000



شكل (۷۷) منظر جمع العنبي من مقبرة تب أمون بطبية Gilbert, S., Egyptian painting , Tomb of Nebamun ( no 90 ) Thebes.



Manniche, L., 'An Ancient Egyptian Herbal, P. 102.



شکل (۷۱) رجل يتعبد في ظل شجرة دوم

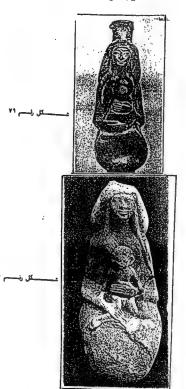
Wilson, E., Ancient Egyptian designs.



شكل (۷۲) نبات الخروب سينظرين يقبرة رقم 11 بطيبة Manniche .L., An Ancient Egyptian Herbal , P.86.

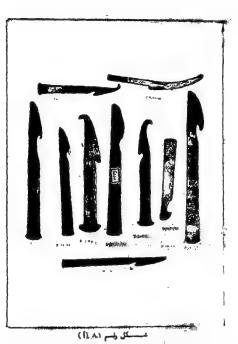


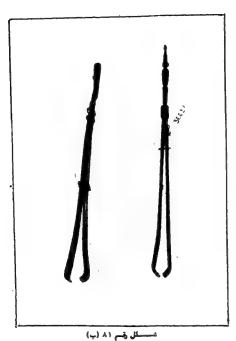
شكل (۲۸) صيد الاسالة من طبرة منا يطبيسية Gilbert, S., Egyptian Painting.



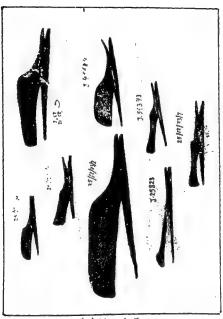
شكل (٧٩) وما" كان يحفظ فيه اللين من عصر الاسرة الرابعة عشر يستحف برلين Noble Court, C., RdE, 9, Fig 3.

شكل ( ٨٠) وما" لحفظ اللبن من عمر الامرة الثامة عشر بنتحف الليفسير • Noble Court.C., RdE, 9, Pig 7.



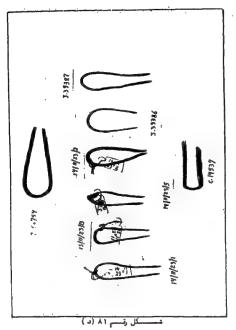


مُطْسِس الطَّاطْسِين مِن جَجِسرة رقم ٢٤ بالبَّصَف المسسري تمسسوير الباحثـة

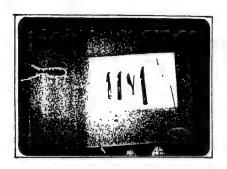


ـــکل رقـــم ۸۱ (چ)

بچبوعـــة بــن القصـــــات بحجــــرة رقام ٢٤ بالشحـــــف المــــــرى تصـــــوير الياحثـــة



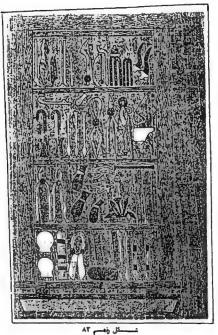
جمسونة من الإسسار حجمسارة رقسم ٢٠ يالتحميق المستشرى تصمور الباشة



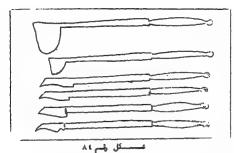


بـــــکل رقے ۸۲

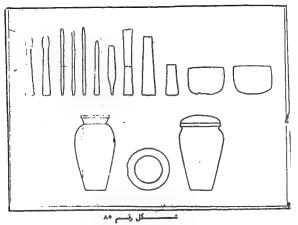
وجيسوة من التسفرات و الغمسسات الجراحيسسية ٥ متحدة آثمار أسبوان تعوير الباحثسة



أدوات الجراحسة يعيمت كالمستوم أوست. Carnelius, S., Medixin der Pharaonen.

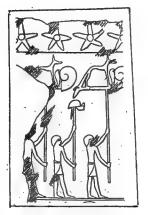


جسوط من أدوات النفيسي تقسيم الأدوات الطبيس. Messiha, K., ASAE, 58, Fig 14.





شــــکل رقــــم ۸۱



شــــکل رقــــم ۸۷

Gradsellof,B., ASAE , 41, Fig 31.

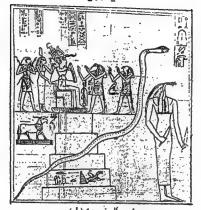


المستسبودة تستسبل أورث

Saleh, M ., The Egyptian Cairo Catalogue. Fig 248.



Berlev,O., The Egyptian Relifs and Stela in the Pushkin museum of Pintarta Moscow.



السيسود حسكا مسسع بمستر الألسيد الأخسري



Teveld ,H , JEOL 2, PI VAVII, XXVI



خطسس آب ایزیسسس و مسلق باسسسها فسسرب تبطیح

Geyon, C., BIFAO , 78 , Fig 2,3.



تغمسه مسائل هيائششة عشمسه ويها زالسمت تستخدم حتّى الوقت العاشر Keiner ,L , Keni , II, IV,2

# قافثة البمادر والبراجسيع

## البراجع العربيسة

## احبد پدوی ه هرمان کیستس د

- المعجم الصغير في غردات اللغة النصرية القديمة ، القاهرة ، ١٩٥٨٠
  - أحند كيسال ا
- بغية الطالبين في علوم وموائد ومنائع وأحوال قدما النصريين القاهرة ،
   ١٣٠٩هـ ١٣٠٩

## بول فلیونجسی ۽ زينب الدواخلی ۽

الحضارة الطبية في بصر القديمة ، القاهرة ، ١٩٦٥٠

#### بول قليونجسى :

علوف بن تاريخ الطب ، القاهرة ١٩٧٣ -

#### بول غليونجسي د

## پول غلیو*نجسی* :

بردية ايبرس ، اهادة ترجمة الى الانجليزية مع تعليقات وايضاحت ،
 القاهـــرة ، ۱۹۸۷ .

#### حسن کستال ا

الطب الحري القديم ، المجلد الاول والثانى ، القاهرة ١٩٦٤ ·

## زکی اسکندر :

التجنيط في بصر القدينة ، القاهرة ، ١٩٧٣ -

## سليم حسن ا

■ مسر القديمة ، الب الثاني ، القاهرة ، ١٩٤٨ ·

## مير اديسيه

دورالحيساة ، القاهرة ، ۱۹۹۰

## عبدالمزيز سالم :

التربية والتعليم في نصر القديمة ،القاهرة ، ١٩٦٦ .

#### محمد پیرس مہران :-

#### محمد پیوس میران ۱

العضارة الصرية القديمة ، الجز" الاول للآداب والسلوم ، الاسكندرية ،
 ۱۹۸۹ م ،

## بعبدجنال الدين عقتاره اجنديدوي:

تاريخ التربية والتمليم أفي حسر «القاهرة» ١٩٧٤ -

## محمد عيدة أحميد يسيونى د

الغراعة والطب الحديث ، القاهرة ، ١٩٧٩ -

## تجيب بيطاليل د

حر والشرق الادنى القديم ، الجز" الرابع ، الحضارة الصرية القديمة ،
 القاهــــرة ، ١٩٥٩ -

## وليم تظيمسو د

الثروة النباتية عندقد ما المريين ، القاهرة ، ١٩٧١ -

## 

## 1 مج د سینسسرت

- البوتى وطالمهم فى بصر القدينة ، ترجنة أحند صليحه ، القاهرة ، ١٩٥٧ -
  - ادولف ارمان و هرمان رانک د
  - حر والخياة البصرية في العصور القديمة ، ترجمة محرم كصمسمال ،
     القاهرة ، ٢٠٥٢ -

#### ادولف ارسيان :

دیانهٔ مسر القدینة ، ترجمهٔ ومراجعة عبد الشعم ابو بکر، محمد انور شکری،
 القاهسسرة ، ۱۹۵۲،

#### الغريد لوكستاس:

النواد والمناعات عندقدما النصريين ، ترجمة أحمد زهير أبيسسسن ،
 براجمة محبود ماهر طبعه ، القاهرة ۱۹۹۴ .

## برعاأم هسبرواة

 ⇒ كتاب البوتى الفرعونى ، بردية آنى بالمتحف البريطانى ، ترجمة وتعليق نيليب عطية ، القاهرة ١٩٩٨٠

#### پيير دولتيسسه ا

العياة اليوبية في حرقي عمر الرعاسة ، ترجمة عزيز مرتس مصبور ،
 مراجمة عبد الحبيد الدواخلي ، القاهرة ، ١٩٩٤٠ .

## جون ويلسمون:

الحضارة البصرية ، ترجبة أحبد فخري ، القاهرة ، ١٩٨١ -

#### چورچ سارتىسون :

تاريخ العلم ، ترجمة ابراهيم بيوس مدكور ، القاهرة ، ١٩٦٣ -

#### ج ۽ هيساريءَ

امحوتبآله الطبوالهندسة ، ترجمة العزب موسى ، القاهرة ١٩٨٨ .

## ۾ -شيتدروف ۽ له- سيــل :

الله على الشرق ، ترجمة محمد العزب موسى ، مراجع مسلمة
 محمود طه ماهر ، القاهرة ، ۱۹۹۰ ،

#### چیسریتشسارد :

الموصالشرق الادنى القديم المتعلقة بالعهدالقديم، الجبيرة الاول ،
 تعريب عبد الحبيد زايد ، مراجعة محبد جمال الدين مختسسسار،
 القاهرة ، ۱۹۸۷ ،

#### چىسىيكى :

الآثار النصرية في وادي النيل ، ترجمة لبيب حبشي ، شفيق فريست ،
 مراجمة محمد جمال الدين مختار ، القاهرة ، ١٩٨٧ .

## رئىسىدل كلارك

الرمز والاسطورة في حسو القديمة ، ترجمة احمد صليحة ، القاهمسرة
 ١٩٨٨ -

## قرائموا دومستاس د

الهة مصر ، ترجمة زكسس صوس ، القاهرة ، ١٩٨٦ .

هردوت پشمد شاهن مصر ۱۰ الکتاب الثانی ۱۰ ترجمة محمد صفر خفاجة ۱ مراجمه احمد بدوی ۱ القاهرة ۱۹۹۲،

## وب، أسسرى ا

مصر في العصر العتيق ، ترجبة راشد محمد دور، مراجعة محمد عبد المنهم
 أبو بكسر ، القاهرة ، ١٩٦٧٠

## يوليوسچيسبار ۽ اليوث سبت ۽ لويسريٽسبر ۽

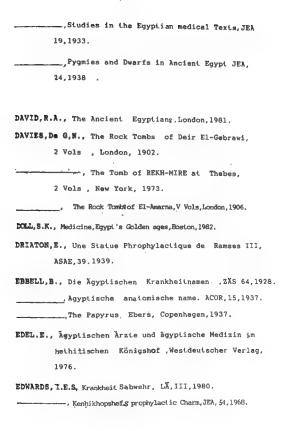
الطب والتحنيط عند القراعنة ، ترجمة انطون زكى ، القاهرة. ١٩٢١٠ .

## قالمة البراجع الاجتبيسية:

- ALLAM,S., Hieratische Ostraca und papyri Aus der Raméssiden Zeit, Tubingen , 1973.
- Le hm K3 Etaite Il exclusivement Prêtere
- ALLEN, G.T., The book of the dead or going forth by day, SAOC, 37, 1974.
- ANTHES,R., Die Felsheninschriften Von Hatnub Leipzig, 1928.
- ARMOUR, A.R., Gods and myths of Ancient Egypt, The American university in Cairo, 1987.
- BADAWY, A., Preliminary report about fildwork at Tombs of Nyhetep ptah , Giza and Ankh-MAhor Saqqara, ASAE ,63,1964.
- BAKRY, S.K.f., The Sarcophogus of udje Hermehne (T) master phsician of Upper and Lower Egypt From Heliopolis, RSO, XLVY, 1973.
- BAUMGARTEL.J.E., The Cultures of Prehistoric Egypt, 2 Vols , London , 1960.
- BEKMAN,G., Mesopotamians and mesopotamian Learning at hatuse, JSC, 35, 1983.
- BERLEV,O., The Magical stelae in the puhkin museum of fine arts MOSCOW, Leningrad, 1982.

- BLACKMAN , A.S., The rock tombs of Meir, 6 Vols, London ,1924 -1927
- BORCHARDT,L., Statuen Und Statutten Von Königen Und Privatleute ,CG,Berlin,1925.
- \_\_\_\_\_\_ Demkmäler des alten Reiches,CG , Berlin,
- BORGHOUTS, J.F., The Evil eye of Apopis, JEA, 59, 1973.
- BOOCHS, W., Strafen , LA , VI, 1986.
- BOTTI, G., La Raccolta di antichita egizie Wilson, Barker ei papiri geroglifici Funerari Bonzani del musea egizio di Firenze, Agyptus, 34, 1954.
- BREASTED, J.H., Ancient Records of Egypt, 5 Vols, Chicago, 1906.
- The Edwin smith surgical papyrus 2 Vols,
  Chicago ,1930.
- Brewer, J.D. PRIEDMAN, F.R., Fish and Fishing in Ancient Egypt, The American University in Cairo Press, 1996.
- BRUNTON.G., AND CATION THMPSON.G., The Badarian Civilization and predynastic remains near Badari, London, 1929.

BRUNNER, H., Blindheit, LÄ, I, 1975.
, Ausbildung ,LX,I,1975.
Meilgälter , LX , II, 1977.
BUDGE, W., Egyptian magic, London, 1975.
The Egyptian book of the dead, New York
1967,
CARRELIUS, S., penn .alles Steht seit Ewigkeit geschienben
diegehine medeizin der pharaonen, Müchen,1990.
CAPART, J., . Thebes , Bruxelles, 1925.
ČERNÝ, J., Ancient Egyptian Religion, London1956.
, Quelques Ostraca Hieratiques Inedits de
Thebes, ASAE, 27, 1927.
, A Community of workmen at Thebes in the
Ramesside period, Cairo, IFAO, 1973.
,Brief Communication, JEA,50,1954.
CHASSINAT,E., Note sur letitre ( - A ) BIFAO,
4, 1905.
CUNDLACH, R., Natron, LA, IV, 1987.
DAWSON, W., Magican and Leech, London ,1929.
The Mouse in Egyptian and Later medicine
in JEA, 10,1924.

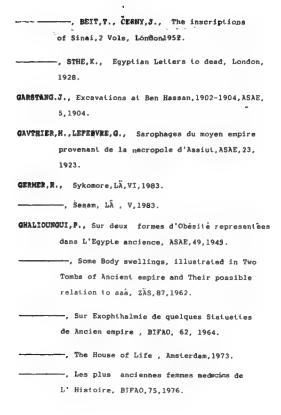


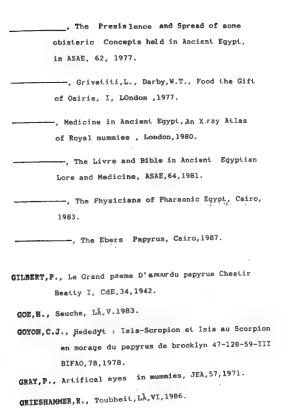
- Lord Dufferin's Excavations at Deir

  El Bahari and Clandeboye Callection, JEA,51,

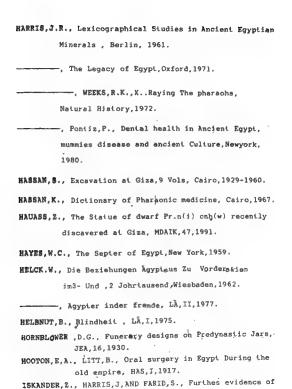
  1963.
- EL-DAWAKHLY, Z., On the Relation between Iminy Physician of The Middle empiere and KKW scribe of the House Of Life, BIE, 45, 1968.
- ENGELBACH, R., Some remarkes on Ke-Statue of abnormal men in the old Kingdom, ASAE, 38, 1938.
- FAIRMAN, W.H., The myth of Hours at Edful, JEA, 21, 1935.
- The Ancient Egyptian Coffin Texts ,
  3 Vols, London ,1976-1978.
  - FECHT.G., Die Wiedergewinnug der altägyptischen . Verskunst , MDIAK, 19,1963.
  - FEUCHT, E., Kinderleskeit und Kinderwunsch "LA, III,
    1980.
  - FIRTH, G.M., GUN.B., Excavation at Saggara Teti Pyramid Cemeteries , Le ( Caire) 1926.
  - FISHER, G, H., Administrative Titles of Woman in the old Kingdom, New York, 1976.

ribiba, n., Schildkrote, DA, V.1983.
FREED, R., Medicine , Egypt's Golden Age The art of
Living in the new Kingdom, Museum of Fine
arts ,Boston,1982.
FUCHS,R., Technik, Lå, VI, 1986.
GABALLA, Q, A., The memphite Tomb-Chapel of mose, England,
1977.
Three Acephalous Stelae, in JEA.63,1977.
GABRA, S., Papaver Species and Opium Through The ages,
BIE, 37,1954.
GARDINER, A.H., Hymans To Amon from leiden papyrus,
zÄS,42,1905.
,Professional magicans in Ancient Egypt,
PSBA, 39, 1917.
, A New Letter to the dead, JEA, 16, 1930.
The Wilbour papyrus, 3 Vols, Oxford, 1938.
The House of Life, JEλ,24,1938.
, Ramesside Administrative documents ,
Oxford, 1967.
, Egyptian Grammar 3d revised ed,Oxford,1973.





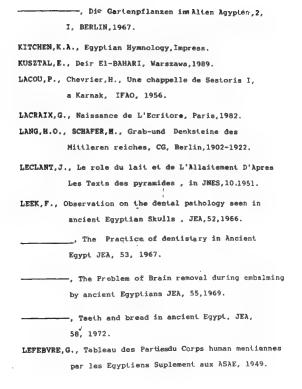
- GRIFFITH, F.LL., Hieratic papyri from Kahun and Gruob London ,1898.
- GRODSELOFF,B., Le dieu Dw3w Patron des Oculistes,
  ASAE, 41,1942.
- GUNN, G.B. Interpreters of dreams in ancient Egypt, JEA.4.1917.
- The Decree of AmonRasonther for Neskhons
  JEA, 41, 1955.
- HABACHI,L.GHALIOUNGUI,P., Notes of nine physicians of Pharaonie Egypt of Whom nine hitherto Unkown , BIE,51,1969-1970.
- . The House of Life of Bubastia CDE, 46,1971.
- HALL, H.R., Notices of Recent Publications, JEA, 14, 1928.
- HAMADA, G., RIDA, A., orthopaedics and orthopaedic diseases in Ancient and modern Egypt, Clinical orthopaedics, 89, 1972.
- HANDOUSSA,T., Anewly Found Tomb Stela from the Ramisside period in Saggara, Hommages a Francois Daumas, 1986.
- HART, G., A Dictionary of Egyptian gods and goddesses, London, 1986.

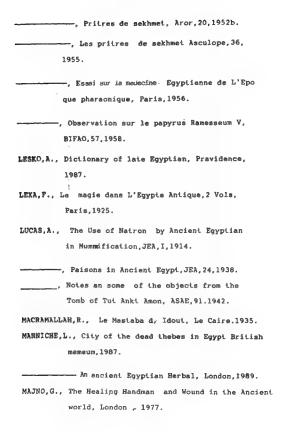


dental prosthesis in Ancient Egypt, ASAE, 63,

1970.

- JAMES, T.G.H., Ancient Egypt, British museum, 1987.
- JOANNIDES, D., Esquisse di'la gyne cologie et L'Obstetrique chez les Egyptiens et les Grecs, Le Caire 1934.
- JONCKHEERE, F., Le Carde Professional et administraif des medecins Egyptienns, CDE, 52, 1951.
- Prescriptions medicals sur Ostraca
  hieratique, CDE,57,1954.
- Les medecins de L'Egypt Pharaonique, Bruxelles, 1958.
- JUNKER, H., Die Stela des Hof arzies Irv. ZAS. 63.1928.
- GIZA, XI, Band, BERLIN, 1929-1953.
- KAMAL, A., Rapport Sur la foiulles de Said bey Khachaba au deir el Gabrawi ASAC. 13.1913.
- Fouilles λ Deir Dronka et Assigut,1913-1914, λSAE, 16,1916.
- , A Description of some bones examined suplement aux ASAE,3,1941-1942.
- KEES, B., Kulttopographische Und Mythologische Beirträge 2NS.64.1929
- KEIMER, L., Bemerkungen und Lesefrüchte Zur Altägytischen naturgeschichte, Kemi, II, 1929.





MAQUEEN, J.G., Hiwlits, London, 1986.

MARIETTE, A., Les Mastabas de Ancien Empire, Paris, 1881.

MARTIN ,T.G., Egyptian Administrative and private names seals, Oxford.1971.

The Tomb of Hetepka and other reliefs and inscriptions from the Scard animal Necropolis north Saggara ,1964-1973,London 1975.

MARTIN —Pardey, E., Salbung in L\(\bar{\lambda}\), V, 1983.

MASPERO, A., La Carrière administrative de deux haute. fonctionnaires Égyptiens vers la fine de la III e dynasty.ET.Egypt II Paris, 1890.

MEEKS,D., Anne Lexicographical 3 Tomes, (1977-1979).
Paris , 1980-2.

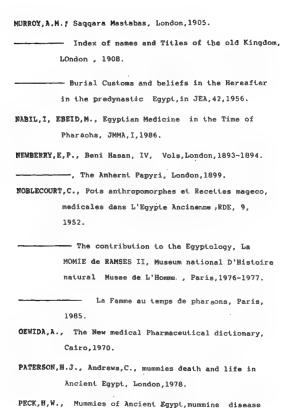
MESSIHA, K., MESSIHA, H., A new concept about The implements Found in the Excavations at Giza, ASAE, 58, 1964.

MEULENAERE, H.J., Arzleschule, LÄ, I, 1975.

MILNE, J., The Sunatorium of der-el-Bahari, JEA, I, 1914.

MOURSI .M.I, Die Hohen priester des sonnengottes von der Frühzeit Agyptens bis Zum Ende des neuen reiches, MÄS .26,1972.

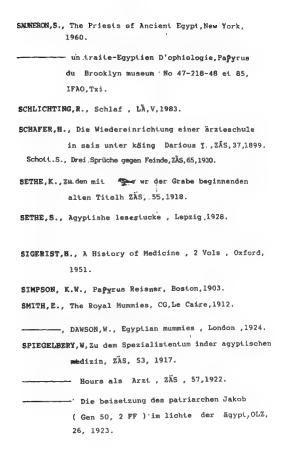
MOUSSA, A., The Tomb of Thanty the physician at Giza, ASAE, 1987.



and ancient Cultures, New York, 1980.

- PEET.T.E., The Great Tomb robberies of Twentieth Egyptian dynasty, 2 Vols, Oxford, 1930. PERTIE, F., Researches in Sinai, London, 1966. ........., Gizeh and rifeh, London, 1907. Tools and Weapons, London ,1917. Palace Titles, AE , IV , 1924. PERRIN, H., Titre de la These, Patholegie « Chirugleale . de la Tite et de Cau. G 8.1967. PIRENNE, J., History de la civilisation de L'Egypte Ancienne, 3 Vols, Paris, 1961-1963. PILLET, M., Les Scenes de naissance et de circoncision. dans le temple nord-est Mout à Akarnak, ASAE, 52,1963. POSNER-KRISGER, P., Les archives du Temble Funeraire de Nefer ir ka rê- Kakai, IFAO, 1976. QUIBELL, J.E., Excavation at Saggara, 1906-1912, Le Cairo, 1913. The Tomb of Hesy, 1911-1912, Excavation at Saggara, Le Caire , 1913.
  - RALSTON,L.B., Medical reinterpretation of Case Four of The Edwin Smith Sargical papyrus,JEA, 63,1977.

- REISNER, G., The Hearst medical papyrus, Leipizig, 1965.
- REYMOND, J.E., La Statue Naophare a93 du Louvre, ASAE, 54, 1956.
- ROSLAND, M., Some Rubbings of Egyptian monuments made a handreed years ago, JEA, 27, 1941.
- RUFFER, A., Studies in the paleopathology of Egypt, Chicago, 1921.
- SAAD, Z., Preliminary report on the excavations of the departement of Antiquites at Saqqara, 1942-1943, ASAE, 43, 1943.
- , A Preliminary report on the excavations at Saggara, 1939-1990, ASAE, 40, 1941.
- SANDISON, A.T., Chirurigie, LA, I, 1975.
- . Instrumente: , LA , III,1979.
- Disease in ancient Egypt, mummies diseases and ancient Cultures, New York, 1988.
- Salzinger, H., Acqua Guaritrice: Le Statue & stele
  magiche de il Lorouso magico-medico Nell,
  egitio Faraonico, La Magia in Egitto,
  Milano, 1987;



- STADELMAN ., R., Tempel, LA, VI, 1986.
- STACHELIN, E., Bindung und Entbindung erwayungen
  Zu papyrus Westcar, ZÄS, 96,1970.
- STEINER, C.R., Northwest semitic incantations in ancient Egyptian medical papyrup of Faurteenth century, B.C.E., JNES, 51, 1992. No 3.
- STÖRK, L., Ohr, LX, IV , 1982.
- TEVELDE, H., The God Heka in Egyptian Theology JEOL, 21, 1969-1970.
- VAN DE WALLE,B., De Meulenaere, H.,Conptements a La Prosepographie Medicale In RDE,25,1973.
- VANDIER, V:, Manuel d., Archeologie Egyptienne,
  PARIS, 1964.
- VERCOUTTER, J., The Near east , The Early Civilization, London 1967.
- VOLTEN, A, Dematische Traumdeutung, Kopenhaven ., 1924.
- WALL, V., te Cippe d'Hours d couvert Par J.Bruce à Axoum., CdE, 56, 1963.
- WARD, W.A., Index of Egyptian administrative and religious Titles of Middle Kingdom, Beirut, 1977.
- WEIGALL, A., A Report on the Antiquites of LowerNubia, 1906-1907, Oxford, 1907.

	, A Guide Leipz	to the	Antiquitie	es of t	lpper	Egypt
WEBER,M., I	e bens , LÀ	, III, 19	80.			
WEEKS,R.K.,	Studies o	Papyrus	Ebers, B	IE, 58	-59-1	981,
	Ancient 1	Egyptian	Dentistry	, An X-	ray A	Tlas
	of the Roy	al mümmie	s, Chicag	o, Lon	don, 1	983.
WELCK, W., 1	Eisem , LÄ,	I, 1975.				
werszinski,	,W., Der pa	pyrus Ebe	rs, Leipi	zig,19	13.	
WESTENDORF	,W., Beitr	age aus u	nd dem me	dizin :	ischei	ni
•	exten II,	Das Isis	Blut, symi	bal,ZÃ	5,92-	1966.
	-, Anatomie	, <u>Lä</u> , I,	1975.			
	, Welbhort,	F., Auge	nheilkind	er ,LX	,1,19	75.
	, Geburt, L	Ä,II, 197	77.			
	, Krankheit	, LÄ, II:	(, 1979.			
	, Gesundhei	t, LÄ,II	[,1979.			
	. Krankhei	Lbescheil	oung und	darsi	ellun	g.
	LÄ,III,1979					
	, Leben un	d Tod,	LÃ,III,198	30.		
	, Magen , 1	Ă,III, 1	980.			

, Prognose, LÄ,IV,1982.		
, Mund, LA IV, 1982.		
, Schmerz, LÄ,V, 1983.		
, Rezepte, L\(\hat{\chi}\), V, 1983.		
WHITE, J.E., Ancient Egypt, Its Culture	and	History
New York , 1970.		

WILTON, K.S., Pap Westcar, LA, IV , 1982.

ZAGHLOUL, H., An eye disease ( Amblyapia) mentianed in aprivate letter from Tuna El-Gebel MDAIK, 48, 1992.



## القاشر

مكتبة بستان المعوفة لطبع ونشر وتوزيع الكتب كلر الدوار الدداق ١٤٠٤/٢٢٢/٥٤٠ الإسكندرية: ١٩٣٥٢٤٨١٠

